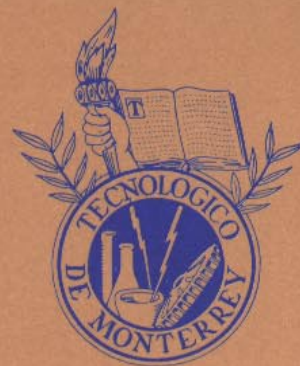


**Instituto Tecnológico
y de
Estudios
Superiores de
Monterrey**



1985
INFORME ANUAL

MENSAJE DEL RECTOR

Quiero, ante todo, expresar mi sincero agradecimiento a todas las personas que me apoyaron y que me brindaron su colaboración durante este primer año, que he estado al frente del Tecnológico como Rector.

Me refiero a ustedes, los consejeros de EISAC, de ITESMAC y de las Asociaciones Civiles que patrocinan cada uno de nuestros recintos académicos.

Me refiero a ustedes, los directivos de nuestros Campus, a su cuerpo de profesores y a su personal administrativo y de servicio.

Si me lo permiten, deseo hacer especial mención de los señores consejeros de EISAC que participaron activamente en la definición de la misión de nuestro Sistema, y de quienes desarrollaron el año pasado su actividad como vicerrectores, integrando con el rector un verdadero equipo de trabajo en favor de la obra educativa que realiza nuestro Instituto.

Puedo decir con legítimo orgullo que uno de los logros más importantes de los 25 años de liderazgo del Ing. Fernando García Roel es la presencia de un grupo de personas muy preparadas y comprometidas con el Instituto. Esto lo pude comprobar durante el año que acaba de transcurrir.

Por su recurso humano tan valioso, el Tecnológico de Monterrey aparece con posibilidades casi ilimitadas para desarrollar programas educativos en beneficio de nuestra comunidad nacional.

En el informe que presenté hace un año, me permití hacer alusión a algunas de las necesidades más importantes, que experimentaba en esas fechas nuestro sistema educativo, dado su impresionante crecimiento.

Me refería en concreto a los siguientes puntos: La necesidad de reflexionar nuevamente sobre la misión del Instituto, atendiendo a su actual etapa de desarrollo y a las presentes circunstancias del país; la necesidad de proporcionarle una estructura organizacional, que salvaguardara la unidad del Sistema y que permitiera una relativa autonomía a las diversas comunidades académicas, fomentando en ellas la creatividad y la innovación; la necesidad de intensificar los programas de desarrollo profesional y humano del cuerpo docente y administrativo, a fin de mantener el prestigio del Instituto que se ha basado en la calidad de sus servicios.

La respuesta concreta a estas necesidades provino de un autoestudio institucional, cuya primera etapa ha consistido en identificar áreas de oportunidad de mejoramiento del servicio educativo y en señalar las acciones concretas a emprender para el logro de dicho mejoramiento.

En este trabajo de reflexión hemos participado todos los que integramos el Sistema ITESM: Los Consejos de EISAC e ITESMAC, los Consejos de las Asociaciones Civiles que patrocinan los campus llamados anteriormente Unidades Foráneas, el rector y los vicerrectores, los directores de campus, de división, de departamentos o áreas, los profesores y algunos grupos de alumnos y exalumnos.

Un logro muy concreto del autoestudio que realizaron los Consejos de EISAC e ITESMAC, el rector y los vicerrectores fue la elaboración de un documento, aprobado por el Consejo de EISAC en su sesión ordinaria del 25 de noviembre de 1985, en donde se define la misión del Sistema ITESM, sus áreas prioritarias, las prioridades académicas de cada uno de los campus, las políticas para la operación y el desarrollo de estos campus y la nueva organización del Sistema ITESM, la cual entró en vigor a partir del 6 de enero del presente año.

Con esto se dio respuesta a las necesidades anteriormente mencionadas.

Es también fruto del autoestudio institucional la elaboración del primer Estatuto General del Sistema ITESM, que ya fue aprobado por el Consejo de EISAC en su sesión ordinaria del 20 de enero.

El grado de avance alcanzado en el autoestudio es diferente en cada uno de los campus y divisiones de nuestro sistema educativo.

Mas la verdadera importancia de este trabajo reside en el proceso mismo del autoestudio, ya que durante este proceso nos involucramos y participamos todas las personas que laboramos en el Tecnológico, con lo cual se propicia un mayor compromiso en orden al mejoramiento constante de los servicios educativos.

Por eso, considero que se debe continuar con el autoestudio en todos los niveles del Instituto, a fin de que, mediante el mejoramiento continuo, alcancemos la meta de excelencia a la que nos obliga la misión de nuestro Sistema.

Además del autoestudio, creo oportuno hacer resaltar en este mensaje cuatro programas que se impulsaron durante el año 1985 y que están estrechamente vinculados con la misión del Tecnológico y con sus prioridades académicas.

Ellos son:

1. el Programa de Desarrollo de Docentes, para continuar contando con un recurso humano altamente capacitado;
2. el Programa de Tecnología Avanzada para la Producción, para fomentar la investigación en nuestros programas de graduados y para contribuir a la solución de una de las necesidades prioritarias del país;
3. el Programa Emprendedor, para desarrollar algunas de las características que establece la misión del Tecnológico para sus egresados;
4. y el Programa de Desarrollo de Habilidades del Pensamiento, para desarrollar la capacidad intelectual de nuestros estudiantes.

Se trata de actividades académicas que van a identificar y a caracterizar nuestra labor educativa con respecto a la que desarrollan otros institutos de educación superior; y que, sin lugar a duda, son de trascendental importancia para el desarrollo de nuestro país.

Como lo expresé hace un año, el Sistema ITESM cuenta con una infraestructura que lo convierte en una plataforma ideal para emprender programas educativos verdaderamente innovadores y para alcanzar metas ambiciosas con respecto a la calidad académica.

Mas debemos tener en cuenta que los programas que emprendamos y el logro de la excelencia y de la calidad tienen como base el compromiso con esta labor educativa del Instituto, por parte de todos los que trabajamos en el Sistema, esto es, los Consejeros y sus Asociaciones Civiles, los directivos del Tecnológico, sus profesores, su personal administrativo y de servicio, sus alumnos y exalumnos.

Por eso, debemos establecer como una de nuestras metas fundamentales el fortalecimiento de este compromiso.

Soy consciente de que el trabajo comprometido es fruto de la motivación personal.

Esta, a su vez, es el resultado de un involucramiento cada vez mayor de las personas, a quienes se les debe brindar la oportunidad de participar en la

toma de decisiones que afectan su propia área de trabajo; y a quienes se les debe conceder siempre el reconocimiento debido a su labor.

Nos esperan tiempos difíciles y tenemos por delante muchas crisis por superar.

Sin embargo, el trabajo comprometido de todos nosotros con respecto al mejoramiento continuo de nuestra actividad dentro del Instituto es la mejor forma de afrontar estas dificultades; más aún, me atrevo a decir que es la única forma de superarlas.

Por eso, fortalecer el compromiso personal de cada uno de nosotros es el verdadero reto que tenemos por delante.

Mas considero que podremos superar este reto, pues estoy seguro de seguir contando con la decidida colaboración de todos ustedes.

Dr. Rafael Rangel Sostmann

VICERRECTORIA DEL AREA DE ENSEÑANZA PROFESIONAL Y DE GRADUADOS EN MONTERREY

Autoestudio

Durante el año se puso especial énfasis en la realización del Autoestudio en las diferentes unidades organizacionales de la Vicerrectoría, para mejorar el servicio ofrecido a los estudiantes.

En el Autoestudio participaron:

- Todos los profesores de planta y media planta.
- Todos los directores.
- 120 alumnos de todas las carreras que ofrece el Campus Monterrey.

Se establecieron acciones de dos tipos para eliminar las causas que impiden lograr el objetivo deseado:

1. Programas, para aquellas causas cuya eliminación requiere de acciones permanentes.
2. Proyectos, para aquellas causas que puedan eliminarse con acciones concretas a corto plazo.

Se ordenaron los programas y proyectos por orden de importancia y fueron asignados al nivel organizacional más idóneo para su realización.

Basándose en lo anterior, cada unidad organizacional generó su plan de actividades para implantar los programas y proyectos prioritarios.

Resultados más Importantes

Dentro de los resultados más importantes de la Vicerrectoría destacan los siguientes:

- Graduación de la primera generación de la Escuela de Medicina Ignacio A. Santos. Veinte alumnos recibieron su título de Médico Cirujano en la Ceremonia de Graduación de diciembre pasado.
- Se consolidó la asistencia de alumnos de la División de Ciencias de la Salud a los hospitales: Methodist Hospital, Quentin Mease Hospital y Jefferson Davis Hospital, todos en la ciudad de Houston, para recibir entrenamiento de Clínica Médica.
- Se realizaron 158 investigaciones en Agricultura de acuerdo con los programas divisionales de investigación.
- Se inició el Programa Emprendedor para todo el Campus Monterrey. Se creó el fondo para apoyar la implantación de pequeñas empresas por estudiantes.
- Se reemplazó la antigua máquina IBM Modelo 370/158 por dos máquinas IBM/4381.
- Se instaló el software y el equipo del Centro de Ingeniería de Diseño Computarizado.
- Se creó el laboratorio de manufactura automatizada.
- Se incrementó el número de profesores que estudian en programas de graduados y que participan en seminarios y cursos de actualización y de mejoramiento docente y profesional.
- Se continuó trabajando en el Programa de Desarrollo de Equipo Experimental.
- Se creó la División de Graduados e Investigación.
- Se consolidaron los proyectos de investigación en informática.
- Se consolidó el Centro de Calidad.
- Se realizaron actividades de investigación y extensión, que generaron ingresos por más de 880 millones de pesos.

Alumnado

En el Campus Monterrey se dio servicio a los siguientes alumnos:

	Enero 1985	Agosto 1985
Carreras profesionales	8,729	9,448
Graduados en programas:		
Semestrales	344	356
Trimestrales	372	425
Total	9,445	10,229

Profesorado

Un total de 226 profesores de planta, 59 profesores auxiliares planta y 417 profesores auxiliares de tiempo parcial apoyaron las actividades de enseñanza-aprendizaje, investigación y extensión en la Vicerrectoría. El 32% de los profesores de planta tienen licenciatura, el 56%, maestría y el 11.4%, doctorado.

Facultad y Senado

Se celebró la Asamblea Anual de la Facultad con la asistencia de la casi totalidad de los profesores asociados y titulares. El Senado Académico sesionó con regularidad y logró avanzar a un paso adecuado en el desahogo de sus pendientes de legislación académica.

DIVISION DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Se realizaron actividades en las áreas de Enseñanza-Aprendizaje, Investigación y Extensión.

Se continuó enfatizando el aspecto práctico, como un método de enseñanza muy importante para los alumnos y profesores, a través de escuelas prácticas y proyectos realizados en empresas industriales e instituciones de servicio.

Enseñanza-Aprendizaje

Se atendió un promedio de 3,633 alumnos por semestre, conservándose siempre la alta efectividad del proceso docente. Se generaron productos de aprendizaje y material didáctico tales como: libros, apuntes, manuales de laboratorio, fascículos, programas de computadora, material audiovisual y bancos de problemas.

La División continuó trabajando en el programa de desarrollo de equipo experimental, auspiciado por la Vicerrectoría, habiéndose diseñado y construido los siguientes equipos: horno eléctrico, sistema de medición de desplazamientos armónicos, máquina balanceadora personal y máquina inyectora de plástico. Todos estos equipos tienen como características principales el apoyo a la enseñanza experimental y su bajo costo.

Por primera vez se ofrecieron cursos a nivel licenciatura de máquinas de control numérico, con el objeto de que estas nuevas tecnologías fueran incorporadas en los planes de estudio de licenciatura, creándose un nuevo laboratorio que apoya esta área. Dicho laboratorio consiste en un sistema automatizado de manufactura educacional recientemente adquirido, que es una réplica de un sistema industrial que permite al estudiante controlar, desde una microcomputadora, un proceso completo de manufactura, desde la materia prima hasta el producto terminado. Este laboratorio cuenta también con una fresadora de control numérico en tres ejes, de reciente adquisición, que, junto con el sistema automatizado de manufactura, complementa a los cuatro tornos de control numérico que se adquirieron el año pasado.

Investigación y Extensión

Se realizaron 107 proyectos de investigación y servicios profesionales, 297 pruebas y análisis, 31 cursos de extensión y 23 escuelas prácticas. El Departamento de Seguridad Industrial contó con una afiliación de 368 empresas locales y foráneas.

Los ingresos generados por estas actividades ascendieron a 260 millones de pesos, lo que comparado con el ejercicio anterior representa un incremento de 83%. En estas actividades participó el 71% de todos los profesores de planta.

Dentro de los proyectos de investigación y extensión destacan: el Diplomado en Productividad-Calidad, el cual se ofreció durante este año dos veces en Monterrey y en las ciudades de Torreón, Cd. Juárez, San Juan del Río, México, D.F. y Atizapán, Edo. de México; el desarrollo de tecnología a nivel planta piloto de una fábrica de curtientes vegetales; el diseño estructural del nuevo edificio del Centro de Tecnología Avanzada para la Producción y la construcción de una casa para INFONAVIT mediante un nuevo proceso constructivo.

Claustro Académico

Se contó con 63 profesores de tiempo completo, de los cuales el 81% tiene grado superior a licenciatura y el 13% tiene doctorado. Esta planta de maestros se complementó con 10 profesores adjuntos distribuidos en los diferentes departamentos.

Dentro del programa permanente de capacitación del profesorado, 5 profesores de planta complementaron sus estudios de maestría en el Instituto, y 5 más se encuentran realizando estudios doctorales en Estados Unidos.

DIVISION DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y MARITIMAS

Esta División realizó actividades de docencia, investigación y extensión; participó activamente en el Autoestudio, y redefinió su misión en la que sobresalen la formación de profesionales con énfasis en dominio de altas tecnologías, habilidad de emprender, productividad y computación agropecuaria.

Alumnado

Durante 1985 se inscribieron 671 alumnos por semestre en cuatro carreras profesionales, cuatro maestrías y un doctorado. Los egresados fueron 128 con grado de licenciatura, 27 con grado de maestría y uno con doctorado, lo que hace un total de 3,131 títulos profesionales y grados académicos en 37 años y medio.

Claustro Académico

Se contó con 27 profesores de tiempo completo, 5 con doctorado, 19 con maestría y 3 con licenciatura. El 37% son profesores titulares y el 81% son profesores consolidados.

Se continuó con la consolidación y mejoramiento del profesorado. Dos profesores del departamento de Zootecnia están llevando a cabo estudios doctorales, un profesor del departamento de Agronomía asistió a Holanda a un curso intensivo sobre Fitopatología; 12 profesores de los departamentos de Zootecnia, Suelos e Ingeniería Agrícola y Biología, están cursando el Diplomado en Computación; un profesor del departamento de Biología se entrenó intensivamente en cultivo de tejidos; 4 profesores tomaron sendos cursos del Programa de Desarrollo de Maestros; 3 profesores asistieron y organizaron congresos de su especialidad.

Se desarrolló un banco de datos para los cursos de Hidráulica y Estadística y un paquete computacional sobre Maquinaria Agrícola. Se tuvieron 3

conferencistas invitados. Se realizaron 10 viajes de estudio para poner al alumno en contacto con problemas reales. Se dieron facilidades para el desarrollo de 30 laboratorios de campo. Al definirse la misión de la DCAM se desarrollaron planes para implantar a nivel profesional las siguientes actividades: Trasplante de embriones, Hidroponía, Cultivo de tejidos y Acuicultura. Se desarrolló un equipo de laboratorio para medir la resistencia eléctrica y evaluar la humedad del suelo.

Investigación

Tanto el Campo Agrícola Experimental de Apodaca, como el de la Palma y el Centro Subtropical de Investigaciones Pecuarias de Tempoal, Ver. contribuyeron para proporcionar el servicio necesario para realizar 158 investigaciones de acuerdo con los programas divisionales de investigación. El número de investigaciones y las áreas investigadas fueron: Producción de granos básicos, 38; Producción de carne, 35; Producción de forrajes y Nutrición animal, 26; Producción de frutas, 16; Sanidad Vegetal, 11; Producción de leche, 8; Planeación Agropecuaria, 8; Acuicultura, 4; Climatología, 2; Otros, 10. Sobresalió en ellas el uso de tecnologías avanzadas como: Trasplante de embriones y Cultivo de tejidos. Participaron en el XV Intercambio de Experiencias en Investigación 10 profesores, y 4 en el Intercambio de Experiencias en Docencia.

Publicaciones

Se publicó el XIX Informe Bidual de Investigación; se editaron 3 libros sobre: Fitogenotecnia, Taxonomía vegetal y Ganado bovino de carne. El Ing. Pedro Reyes Castañeda obtuvo el primer lugar al concursar por el Premio Rómulo Garza, sobre publicación de libros (Fitogenotecnia Básica y Aplicada). Se publicaron 28 artículos en diferentes revistas nacionales y se editó una monografía.

Extensión

La División participó en la exposición del Día

Mundial de la Alimentación con un stand, que incluía algunas de las realizaciones más importantes. Se atendieron 5 visitas de grupos al Campo Agrícola Experimental. Se ofrecieron 30 asesorías agropecuarias, 80 consultas técnicas y se realizaron 400 análisis de pruebas de suelo, agua y sanidad vegetal, como servicio a agricultores y ganaderos. Se ofrecieron 40 conferencias y cursos cortos sobre temas variados. Se diseñó el programa de Diplomado en Acuacultura que se ofrecerá en 1986 con apoyo de la empresa "Langostinos Asiáticos, S.A.". En el Centro Subtropical de Investigaciones Pecuarias de Tempoal, Ver., se atendieron a 180 alumnos de 5 instituciones educativas. Se llevó a cabo una escuela práctica.

Producción

Todas las actividades de producción tuvieron como objetivo obtener ingresos para apoyar la labor de enseñanza e investigación de la División. Se produjeron ingresos por 41 millones de pesos en la siguiente forma:

Producción de Granos. Las actividades en este ramo proporcionaron ingresos por 11 millones de pesos y se hicieron inversiones para modernizar la maquinaria agrícola.

Producción de Leche. Actualmente se cuenta con un hato de 45 vacas y 32 reemplazos correspondiendo a una inversión aproximada de 15 millones de pesos. Durante 1985 se produjeron 200 mil litros de leche que en conjunto con la venta de becerros y vacas de desecho produjeron ingresos por 20 millones de pesos.

Producción de Carne. Se iniciaron tres proyectos, el de producción de carne de bovino, caprinos y cerdos, con una población de 66, 61 y 44 animales respectivamente, lo que corresponde a una inversión de 7 millones de pesos.

Acuacultura. Se produjeron alevines de bagre y tilapia para investigación, cuya venta proporcionó ingresos por un millón de pesos.

Centro Subtropical de Investigaciones Pecuarias de Tempoal, Ver. Actualmente la población de ganado equivale a una inversión de 80 millones de pesos, que produjeron ingresos por 9 millones de pesos.

Cooperaciones

La Secretaría de Educación Pública otorgó un subsidio de 3 millones de pesos para cubrir parcialmente los gastos de operación del Programa de Graduados. El Gobierno de Veracruz cubrió una aportación de 5 millones de pesos para solventar parcialmente los gastos de operación del Centro Subtropical de Investigaciones Pecuarias. La Unión Ganadera Regional del Norte de Veracruz, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, ganaderos y empresas, donaron en especie el equivalente a 6 millones de pesos. El CONACYT aportó 19 millones de pesos para la adquisición de equipo de laboratorio para el Programa de Graduados de la División y 7 millones para fortalecer el programa de Acuacultura. Además, diversas empresas e instituciones patrocinaron investigaciones por 3 millones de pesos, dando un total de 43 millones.

DIVISION DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Claustro Académico

Está constituido por 88 profesores de tiempo completo, de los cuales 26 tienen maestría y 9 doctorado. En la actualidad, 17 maestros realizan estudios de maestría y tres maestros con licencia realizan estudios de doctorado en el extranjero. Cuarenta maestros tomaron un total de 56 talleres de superación académica.

Enseñanza

La División impartió clases en 670 grupos por semestre, de los cuales 18 se ofrecieron a nivel graduados. El número de alumnos inscritos en las 10 carreras fue de 2,664.

En la Ceremonia de Graduación se entregaron 463 títulos profesionales y 23 grados académicos a alumnos que terminaron sus estudios en la División.

Programas Académicos

En los meses de abril a junio se diseñaron nuevos planes de estudio para todas las carreras de la División, los que empezaron a impartirse en agosto de 1985.

Programas Académicos Especiales

Como resultado del Autoestudio realizado, se instalaron comités para evaluar los programas académicos especiales que se tienen en la División: Sis-

tema de Instrucción Personalizada, Proyecto Año 2000, Programa de Asesoría Académica y Programa de Aula Activa, así como los exámenes de selección en las áreas de Matemáticas, Física, Español e Inglés.

El Centro de Evaluación del Aprendizaje continúa prestando sus servicios a los departamentos académicos que han desarrollado sistemas de evaluación integral acordes con las características del Centro.

Investigación y Extensión

Con el patrocinio de una compañía fabricante de equipo computacional se instaló un centro para el desarrollo de sistemas utilizando lenguajes de cuarta generación.

Con un patrocinio externo se creó el Centro de Producción Cinematográfica, el cual empezará a ofrecer servicios a partir de 1986. El equipo de este centro permite integrar todo el proceso de filmación en formato de 16 mm.

Durante el año se realizaron actividades de investigación y extensión, que generaron ingresos por 80 millones de pesos.

DIVISION DE ADMINISTRACION Y CIENCIAS SOCIALES

Claustro Académico

Está formado por 52 maestros de planta y 2 de media planta, de los cuales 11 tienen licenciatura, 39 maestría y 4 doctorado.

Tres profesores estudian actualmente en el extranjero, en las áreas de Finanzas y Contabilidad.

Enseñanza

En agosto la División tuvo 2,340 alumnos, lo que equivale a un aumento del 3% respecto al año anterior.

En el verano, 125 estudiantes llevaron a cabo 5 Prácticas de Turismo en las ciudades de Ixtapa, Cancún, Acapulco, Guadalajara y México. Por primera ocasión la División entregó Diplomas en Turismo el día 16 de diciembre a un grupo de 51 alumnos; este proyecto ha obtenido resultados muy satisfactorios, tanto para los alumnos como para las organizaciones que han brindado su apoyo para las prácticas profesionales.

Durante el año se inició el Programa Emprendedor para todo el Campus Monterrey, coordinado por esta División, bajo 2 modelos: Modelo Básico y Modelo Avanzado, contándose en cada uno de ellos con 54 y 38 participantes respectivamente. Se realizó en el mes de diciembre la Primera Feria en la cual expusieron sus productos las 25 empresas que se han gestado en este año en dicho Programa. Se creó el Fondo para Apoyo de Desarrollo de nuevas empresas, con el fin de financiar, en parte, la creación de este tipo de empresas. El Modelo Básico integra alumnos de 1° a 4° semestre, de todas las carreras del I.T.E.S.M. y el Modelo Avanzado de 5° en adelante.

Durante el presente año se obtuvieron varios juegos y simulaciones, así como el software apropiado para incrementar el uso de la microcomputadora durante el proceso enseñanza-aprendizaje en todos los departamentos de la División.

Los profesores de la División siguen capacitándose en el uso de la herramienta computacional para el desarrollo de sus clases.

Durante el año, 11 profesores continuaron estudios de maestría en el Campus Monterrey. Los profesores que ya tienen estudios de maestría y doctorado, participaron en 225 seminarios de diferentes áreas.

Se diseñaron, terminaron e instrumentaron los Planes de Estudio 1985.

Investigación y Extensión

Durante el año el Instituto, a través de esta División, firmó un Convenio con BANAMEX para llevar a cabo una Investigación denominada "Proyecto Industrial de Monterrey" (P.I.M.), con un costo de 23 millones de pesos.

Se terminó la Investigación denominada "Estudios de Casos de Innovación Administrativa en el Norte de México", con el apoyo de la Fundación Thinker. Participaron la Universidad de Michigan, la Universidad de Texas y el I.T.E.S.M.

Se terminó la Investigación denominada "Indicadores Financieros de la Empresa Mexicana" llevada a cabo por la Dra. Loretta Fairchild de la Universidad de Nebraska, profesora visitante de esta División durante 1985.

El Programa de Alta Dirección en Administración se ofreció en 15 ciudades del país. Durante el verano se realizaron 11 escuelas prácticas y durante los semestres 2, dando un total de 13 escuelas prácticas durante el año.

Se ofrecieron 26 seminarios y programas cortos a las diferentes instituciones bancarias de la ciudad, con el fin de participar en la capacitación de su personal.

Se publicaron 8 libros, por profesores de la División. Se realizaron 115 cursos de extensión.

DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD

Alumnado

La inscripción de primer ingreso en agosto fue de 27 alumnos. La población total de pregrado es de 160 alumnos, de los cuales 23 se encuentran haciendo su servicio social obligatorio de un año. En posgrado hay 39 médicos, de los cuales 13 se encuentran haciendo residencia rotatoria y 26 entrenamiento de especialidad. El gran total de alumnos es de 199.

Claustro Académico

Está integrado por 8 profesores de tiempo completo, 9 de media planta y 36 de tiempo parcial en los departamentos de Ciencias Básicas y de Ciencias Clínicas. En posgrado, se cuenta con 41 profesores adscritos.

Todos los profesores son médicos titulados con entrenamiento de posgrado en diversas especialidades médicas.

Graduación de la Primera Generación

Veinte alumnos, que constituyen la primera generación de la Escuela de Medicina Ignacio A. Santos, recibieron su título profesional de Médico Cirujano en la ceremonia de diciembre.

Programas de Posgrado

Un total de 10 médicos concluyeron programas

de posgrado en la División, en las áreas de: Radiología, Medicina Interna, Anestesiología, Pediatría-Neonatalogía, Patología y Cirugía.

Baylor College of Medicine

La División ha consolidado su relación con Baylor College of Medicine. Es a través de esta relación que los estudiantes de pregrado de 11º y 12º semestre, rotan por distintos hospitales por un período de 3 meses. En la actualidad los hospitales a los que acuden los estudiantes son: The Methodist Hospital, Quentin Mease Hospital y Jefferson Davis Hospital, todos en la ciudad de Houston, Texas. Han rotado por este programa, 47 alumnos a la fecha.

Escuela de Enfermería

La Escuela de Enfermería está dedicada totalmente, desde hace dos años, a ofrecer cursos diplomados postbásicos de enfermería. Estos son cursos para especialización de enfermeras graduadas.

Se ofrecieron en 1985, 4 cursos de 10 meses cada uno, en las áreas de Enfermería Quirúrgica, Enfermería Pediátrica II, Cuidados Intensivos de Adultos para Enfermería, y Enfermería Pediátrica III, con un gran total de 88 alumnas.

DIRECCION ASOCIADA DE SERVICIOS ACADEMICOS

Inscripciones

Para el semestre de enero de 1985, se tramitaron 8,729 inscripciones de alumnos a las carreras profesionales y para el semestre de agosto de 1985, 9,448 inscripciones.

En los programas de graduados semestrales, en enero de 1985 se inscribieron 344 alumnos y 356 en agosto de 1985.

En cuanto a los programas trimestrales de graduados, se procesaron 372 inscripciones en enero de 1985, 355 en abril y 425 en septiembre de 1985.

En los cursos intensivos 1985 de los programas semestrales se inscribieron 3,462 alumnos.

Admisiones

Para el período de enero de 1985 se tramitaron 827 solicitudes de admisión de nuevos alumnos a las carreras profesionales y 116 a los programas semestrales de graduados.

Para los programas trimestrales de graduados se atendieron 165 solicitudes de admisión de nuevos alumnos para enero de 1985, 124 para abril y 216 para septiembre del mismo año.

Para el semestre de agosto de 1985 se procesaron 3,228 solicitudes de admisión de nuevos alumnos a las carreras profesionales y 166 a los programas semestrales de graduados.

Asesoría y Servicios Psicológicos

Durante el período que cubre este informe se dieron 2,706 citas a estudiantes para satisfacer los diversos servicios que se brindan: Entrevistas iniciales, exámenes de orientación vocacional, consultas sobre métodos y técnicas de estudio y consultas sobre problemas personales.

Se aplicaron 3,766 exámenes de admisión en los niveles de preparatoria, profesional y de graduados. Se realizaron 175 estudios psicológicos a aspirantes a maestros de planta y 43 de evaluación a candidatos a empleados del Instituto.

DIRECCION DE PROGRAMAS INTERNACIONALES

Intercambio Estudiantil

Siguieron adelante los Programas de Intercambio de Estudiantes con las siguientes Universidades: Cornell University, Ohio State University, Colorado State University, New Mexico State University, University of Colorado-Boulder, University of Delaware, University of Pittsburgh y University of Wisconsin-Eau Claire. De estas universidades extranjeras han venido un total de 261 alumnos a estudiar al ITESM. Por otra parte, 165 alumnos del Instituto han estudiado en el extranjero, lo que da un total de 426.

Escuela de Verano

Con una asistencia de 41 personas, esta Escuela de Verano realizó su trigésima octava sesión durante los meses de junio y julio de 1985.

DIRECCION ASOCIADA DE INFORMATICA

BIBLIOTECA

Servicios

Se mejoró el servicio de copiado tanto en equipo como en atención. La demanda se incrementó en un 14% llegando a 432,000 copias. En el servicio de video se instalaron cuatro salas individuales que permiten a los alumnos seleccionar y ver en forma personal los programas de su interés.

En el servicio de documentación de software se incrementaron notablemente los paquetes disponibles para los equipos Macintosh y el uso de los mismos se incrementó en un 20%.

Operación

Se celebraron 11 nuevos convenios (78%) de uso de las facilidades de Biblioteca por un monto de \$1.100,000.

En el servicio de documentación de software se vendieron \$15.000,000 de materiales, principalmente diskettes.

El acervo bibliográfico se incrementó en 967 volúmenes durante el verano y el semestre de agosto de 1985, con un costo total de \$10.320,000.

El acervo de publicaciones periódicas se incrementó a 940 suscripciones que tienen un costo de \$28.824,000 anualmente.

En circulación se hicieron 40,000 préstamos a domicilio durante el semestre y asistieron 661,000 personas en el mismo período.

El servicio de documentación de software pres-

tó 7,245 paquetes que representan un incremento del 20% sobre el semestre pasado y publicó la segunda versión del Catálogo General de software.

Comunicación

La Dirección de Biblioteca coordinó la Tercera Reunión de Bibliotecarios del Sistema ITESM, a la que asistieron representantes de 20 Campus. Se asistió a 5 conferencias internacionales. Se asistió como ponentes a dos conferencias internacionales y una nacional.

Se inició la publicación de la sección semanal "Tips para Todos" en el periódico "Panorama", con información acerca de las novedades de Biblioteca.

CENTRO ELECTRONICO DE CALCULO

Servicios

Se instaló formalmente el servicio de "Unix" en el 4° piso de la Biblioteca para estudiantes y profesores. Se pusieron a disposición de los alumnos las bases de datos "Unify" e "Informix" y se incrementó de dos a tres, el número de computadoras que proporcionan este servicio. En total se dispone de 30 terminales.

Se incrementó de 6 a 16 el número de terminales disponibles para estudiantes, conectadas a la máquina central y se instalaron nuevas herramientas de productividad: un manejador de base de datos relacional (SQL) y un sobresistema de desarrollo (CSP).

Se reemplazó la antigua máquina IBM, modelo 370/158, por dos máquinas IBM/4381 con las siguientes características.

	CANTIDAD	INCREMENTO
CPU'S	4.2 MIPS	500%
MEMORIA	16 MB	400%
AREA DISCO	100 B	250%
IMPRESION	8000 LPM	200%

Se instaló el software y el equipo del laboratorio de CAD/CAM: 8 terminales gráficas tipo 5080 y el programa CADAM.

Una de las computadoras centrales se conectó a la red pública TELEPAC, lo que permite el acceso a sus servicios desde varios Campus de zona.

El servicio SAEA incrementó en un 100% la generación de exámenes (de 32,423 pasó a 65,705). En particular, al uso del banco de Redacción en Español se agregaron siete Campus de Zona.

Se proporcionó la asistencia técnica necesaria para el desarrollo del Sistema Institucional de Información.

Operación

El uso de la computadora central se distribuyó de la siguiente manera:

Extensión	1%
Operación	5%
Soporte técnico	10%
Uso académico	53%
Uso administrativo	30%

Se dieron 6,023 asesorías a estudiantes y profesores durante el semestre.

PREMIO "ROMULO GARZA" POR PUBLICACION DE LIBROS 1985

Correspondió el primer lugar al Ing. Pedro Reyes Castañeda por su libro "Fitogenotecnia Básica y Aplicada", consistiendo el premio en \$150,000 y diploma.

El segundo lugar lo obtuvo el Ing. Manuel Polo Encinas por su libro "Turbomáquinas de Fluido Compresible", consistiendo el premio en \$75,000 y diploma.

El tercer lugar le fue otorgado al Dr. José Angel Manrique Valadez por su libro "Energía Solar", consistiendo el premio en \$37,500 y diploma.

PREMIO LUIS ELIZONDO 1985

El 12 de Diciembre de 1985, se entregaron los Premios Luis Elizondo.

El Premio Humanitario correspondió a la Granja Hogar de los Niños de Chihuahua, en reconocimiento a su meritoria labor en favor de los niños huérfanos y desamparados de la región.

El Premio Científico correspondió al Dr. Pablo Correa Girón, de la Ciudad de México, por sus trabajos e investigaciones científicas y por su labor e influencia en la formación de profesionales en el campo pecuario en el área de enfermedades infecciosas.

PREMIO "ROMULO GARZA" POR PUBLICACION DE LIBROS 1985

Correspondió el primer lugar al Ing. Pedro Reyes Castañeda por su libro "Fitogenotecnia Básica y Aplicada", consistiendo el premio en \$150,000 y diploma.

El segundo lugar lo obtuvo el Ing. Manuel Polo Encinas por su libro "Turbomáquinas de Fluido Compresible", consistiendo el premio en \$75,000 y diploma.

El tercer lugar le fue otorgado al Dr. José Angel Manrique Valadez por su libro "Energía Solar", consistiendo el premio en \$37,500 y diploma.

PREMIO LUIS ELIZONDO 1985

El 12 de Diciembre de 1985, se entregaron los Premios Luis Elizondo.

El Premio Humanitario correspondió a la Granja Hogar de los Niños de Chihuahua, en reconocimiento a su meritoria labor en favor de los niños huérfanos y desamparados de la región.

El Premio Científico correspondió al Dr. Pablo Correa Girón, de la Ciudad de México, por sus trabajos e investigaciones científicas y por su labor e influencia en la formación de profesionales en el campo pecuario en el área de enfermedades infecciosas.

VICERRECTORIA DEL

AREA DE ENSEÑANZA

MEDIA

En el mes de julio de 1985 el Lic. Alfonso Rubio y Rubio, Vicerrector del Area de Enseñanza Media, se retiró del Instituto después de laborar ininterrumpidamente por 42 años. El Consejo de EISAC designó al Dr. José Treviño Abrego como Vicerrector de esta área.

En forma resumida, las actividades más sobresalientes llevadas a cabo durante el año fueron las siguientes:

- Se llevó a cabo el Auto Estudio Institucional, que incluye el diagnóstico de la operación del área así como un programa de actividades para atender las deficiencias encontradas.
- Se hizo una revisión de los programas de estudio haciendo énfasis en el seguimiento de la escolaridad de alumnos egresados de las preparatorias del área en los ciclos escolares siguientes.
- Se analizaron los servicios que se le prestan en el área a profesores y alumnos, habiéndose encontrado ciertas deficiencias. Se elaboró un plan para incrementar en cantidad y calidad los servicios que las diferentes entidades del área ofrecen.
- Se generó un programa de desarrollo de la planta física, y se inició la construcción de un edificio nuevo en el terreno que ocupa la Preparatoria Eugenio Garza Sada. Este edificio se destinará a actividades estudiantiles, seminarios, conferencias y actividades de difusión cultural. El edificio tendrá una cafetería nueva y un piso completo para oficinas administrativas y de profesores. El edificio incluye también espacio para mantenimiento y almacén general.
- Se llevó a cabo un cambio organizacional para atender a la nueva misión establecida por el Consejo del Instituto para el nuevo Campus Eugenio Garza Sada. Las actividades del Area de Enseñanza Media quedan incluidas dentro de este nuevo Campus. Durante el año empezó a funcionar el Programa de Preparatoria Bicultural. Inicialmente se había planeado iniciar este grupo con 30 alumnos, pero la demanda de estudiantes interesados

de alta escolaridad fue mayor. Se aceptaron 60 alumnos en el primer semestre.

- Se consolidó en la Vicerrectoría el Programa de Desarrollo de Habilidades del Pensamiento. En el área se coordinaron diversos aspectos requeridos para la operación del Programa tales como desarrollo de material, capacitación de profesores, seguimiento del Programa y logística requerida para que exista uniformidad de criterios en el Programa.
- El Programa Emprendedor fue también iniciado en las preparatorias del área.
- Se continuó con el Programa de Actualización y Superación Académica para Profesores así como con el Programa de Afirmación Académica para alumnos que tienen dificultad en sus estudios.
- Se empezó a trabajar en otros programas especiales para dar un mejor servicio a alumnos que tienen algunas particularidades en sus hábitos de estudio.
- Se continuó con el programa de difusión científica y cultural a través de la radio y la televisión.

A continuación se presentan algunas características de operación de cada una de las escuelas o divisiones que integran la Vicerrectoría del Area de Enseñanza Media.

Preparatoria Eugenio

Garza Sada

La Preparatoria Eugenio Garza Sada ofreció sus servicios académicos a través de 42 profesores de tiempo completo, 17 maestros de media planta y 35 profesores de tiempo parcial. En el semestre de enero de 1985 se inscribieron 1,470 alumnos y 2,035 en el semestre de agosto. En el verano un total de 274 alumnos terminaron sus estudios de bachillerato y en diciembre otros 147 alumnos obtuvieron el grado de bachiller.

Se continuó con el programa de apoyar las funciones docentes con la computadora. Para esto en los departamentos de Ciencias y Metodología y Letras se implantaron programas computarizados de

asesoría, auto evaluación y evaluación departamental.

El Programa Emprendedor se estableció como una actividad extra académica por no tener espacio curricular debido a que aún se continúa ofreciendo el programa de Preparatoria en dos años. Entre las empresas formadas que destacaron se encuentra Soft-Tec que se dedica al desarrollo y comercialización de programas computacionales.

Como parte del Programa de Desarrollo de Profesores, cinco de ellos están inscritos en la Maestría en Metodología de la Investigación, uno en la Maestría en Biblioteconomía y tres de ellos actualizan sus conocimientos a través de cursos de nivel profesional. Un gran número de profesores participó en diversos talleres del Programa de Desarrollo de Maestros.

La Escuela participó en el diseño del plan de estudios de 3 años que se elaboró a nivel sistema bajo la coordinación de la Vicerrectoría de la Zona Sur.

Por primera vez, profesores de la Escuela presentaron trabajos en la Reunión de Intercambio de Experiencias en Educación que se celebró en el Campus Monterrey.

Durante el período que cubre este informe se terminó de integrar el Centro de Cálculo que cuenta con 60 microcomputadoras Apple y el equipo periférico necesario.

Las inscripciones de agosto fueron hechas por primera vez empleando un sistema computacional. Esto permitió que se pudiera atender a casi 2,100 alumnos y programarlos en los salones disponibles tomando en cuenta la reducción de un período escolar diario debido al cambio de horario de la Preparatoria. El horario cambió de 8:00 a 17:30, a 7:30 a 13:30 horas.

Preparatoria Bicultural

La Preparatoria Bicultural se creó para los alumnos que dominan el idioma inglés. Tiene la finalidad de proporcionar al alumnado un alto nivel académico para que destaque posteriormente en sus estudios universitarios, así como de brindarle la oportunidad de incrementar su conocimiento tanto del idioma inglés como del español.

En esta preparatoria se imparte aproximadamente el 50% de las materias en inglés y el 50% en español.

Los criterios de selección para ingresar a este programa fueron el examen de admisión SAT y el examen de inglés Michigan. El puntaje mínimo requerido en el SAT fue de 1,100 mientras que en el Michigan fue de 60, considerando que es un examen que se aplica a nivel universitario en Estados Unidos. Solicitaron ingreso a este programa un total de 94 alumnos de los cuales fueron admitidos 62, los que se distribuyeron en dos grupos de 31 alumnos cada uno.

El personal docente estuvo formado por tres maestros de tiempo completo, cuatro auxiliares planta y dos de tiempo parcial. Además de su labor docente, cada uno de estos maestros tuvo a su cargo la asesoría individual de cinco alumnos.

Preparatoria Emilio

Guzmán Lozano

En la Preparatoria Emilio Guzmán Lozano fueron atendidos 660 alumnos por semestre. Durante el año se graduaron 182 alumnos. Se concedieron 221 becas por semestre durante este período. El personal docente está integrado por 2 profesores de tiempo completo, 34 de tiempo parcial y 3 asesores de computación.

Preparatoria Abierta

La Preparatoria Abierta dio servicio a 233 alumnos a través de 9 profesores asesores. Durante el año 62 alumnos recibieron el diploma de Bachiller.

Escuela de Técnicos

La Escuela de Técnicos atendió durante el año a 3,091 alumnos, de los cuales 1,571 son de nuevo ingreso. Se ofrecieron 21 becas a alumnos distinguidos como parte del Fondo de Becas Guillermo G. Sa-

da. En junio de 1985, 320 alumnos se graduaron en las carreras que ofrece la Escuela. Durante el año se entregaron 241 diplomas a nivel de operario calificado.

El servicio docente es ofrecido por 249 profesores, de los cuales el 20% son maestros de tiempo completo. Durante el período se impartieron 1,090 horas en cursos especiales de extensión, de matrícula abierta o bien para una empresa. Estos cursos básicamente son en el área de electrónica. Se editaron 3 textos para apoyar los programas de extensión. Se adquirieron 8 consolas para enseñanza de microprocesadores y material audiovisual diverso para apoyar los cursos.

Escuela de Extensión

El número de alumnos inscritos en los programas de extensión fue en promedio 1,700 por semestre. En los cursos de verano la inscripción fue de 570 alumnos. En la Ceremonia de Graduación, 203 alumnos recibieron diplomas por haber terminado su carrera secretarial o de instructor en lengua inglesa. En los programas de inglés 82 alumnos concluyeron sus programas.

El cuerpo docente de la escuela está formado por 15 maestros de tiempo completo. La profesora Nora González de González ocupó la Dirección de la Escuela, ya que la directora anterior, Sra. Concepción García de Zamudio, se retiró del Instituto.

Se llevó a cabo un programa infantil de verano en donde se combinaron actividades deportivas con concursos de inglés, al cual asistieron 175 niños.

A solicitud del Instituto Nacional de Investigaciones agrícolas, se dictaron 5 cursos intensivos de ocho horas diarias, por ocho semanas cada uno, a 100 ingenieros agrónomos procedentes de toda la República.

Difusión Cultural

Como parte del programa extra cátedra se ofrecieron cursos, talleres y se llevaron a cabo diferentes actividades de participación estudiantil. Los alumnos tuvieron la posibilidad de incursionar en las

áreas de astronomía, dibujo constructivo, radio, fotografía, oratoria, poesía, idiomas, gimnasia rítmica, guitarra y teatro. También participaron los alumnos en los clubes de dominó, ajedrez y backgamonn. En estas actividades participaron directamente 852 alumnos.

Se continuó con la publicación del periódico de circulación interna Noti-Prepa y con el programa Radio Fantasía, en el cual se transmiten al aire, durante 8 horas diarias, programas de música clásica y culturales.

Centro de Comunicación Audiovisual

El Centro de Comunicación Audiovisual dio servicio a la Vicerrectoría apoyando a los profesores a través de la búsqueda, selección, grabación y proyección de material audiovisual a grupos de alumnos. Durante el año se exhibieron 1,920 videocassetes.

El Centro organizó el Primer Festival de la Convivencia, al cual asistieron más de 3,000 personas, y el espectáculo cómico Prepa-Musi-Tec: Sketch IX, que se presentó en el Auditorio Luis Elizondo en 6 funciones. En este espectáculo participaron 150 alumnos y asistieron a él más de 11,000 personas.

VICERRECTORIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Como en años anteriores, las dependencias de la Vicerrectoría desarrollaron programas de actividades no académicas orientadas a complementar la formación integral de los estudiantes.

Relaciones con Alumnos

Se dio apoyo a las diversas actividades organizadas por las asociaciones estudiantiles. En la actualidad hay unas 70 asociaciones por carrera, por lugar de origen, etc. Estos grupos realizaron simposios, conferencias, etc. Entre las asociaciones que tienen programas de becarios se distinguieron las de Sonora, Baja California, Sinaloa y Chihuahua.

Información Periódica

Se editó regularmente el Semanario Panorama, con información general para la comunidad académica del Instituto.

Difusión Cultural

Las principales actividades fueron: Revista Musical, Concierto Ensemble, Teatro, Compresencias (en la que se presentó a los autores Miguel Alemán Velasco y Antonio González Caballero, interpretados por Ignacio López Tarso, Ofelia Guilmain, Alicia Montoya, Eric del Castillo y Carlos Riquelme), Danza Moderna, Pantomima y Jazz, Clubes de Ajedrez y Fotografía, Video-Tec y Clases de Teatro.

Sociedad Artística Tecnológico

La SAT, en su segunda parte de la XXXVI Temporada y la primera parte de la XXXVII Temporada, presentó nueve conciertos.

Residencias

Las Residencias, con capacidad para 1,172 alumnos, operaron ocupadas en un 97%. El Comedor II atendió 158,000 comensales del personal del Instituto y 152,000 alumnos. El Departamento de Servicios Especiales atendió 91,000 personas en 772 eventos. El Departamento Médico atendió 7,500 pacientes.

Deportes

Se ofreció un programa estructurado en clases, torneos interiores y equipos representativos.

Específicamente, 2,319 alumnos asistieron a clases deportivas en 10 especialidades.

Más de 10,000 alumnos participaron en los eventos competitivos internos, en 13 deportes, en diferentes categorías y en ambas ramas, efectuándose 2,363 partidos en los deportes de conjunto y 44 torneos individuales.

Además, un total de 841 alumnos representaron al Instituto en 412 eventos, proyectando el nivel competitivo del ITESM local, estatal y nacionalmente, destacando como campeones nacionales los equipos de Basquetbol Varonil, Fútbol de Salón, Natación y Tenis.

Por otra parte, con el fin de promover el deporte, el ITESM fungió como organizador de 7 Campeonatos Nacionales y de 10 torneos de invitación locales y estatales.

Asimismo, se realizó el IV Curso de Superación Deportiva, el I Congreso de Educación Física en el

Sistema ITESM, ambos con invitación a nivel nacional, así como el III Seminario de Bienestar total dirigido a maestros y directivos del ITESM.

Becas

Se concedieron becas y préstamos para colegiaturas, así como gastos asistenciales a becarios de alta escolaridad y baja condición económica.

Los fondos procedieron de recursos propios del Instituto, del Fondo Profesora Octavia Buentello y de los Ríos, del Fondo Ricardo Guajardo Suárez, de la Fundación Mary Street Jenkins, de la Fundación Alemana Carl Duisberg Gesellschaft e V., del Fondo Aquiles Menéndez y de Corning Glass de México.

De enero a diciembre se aplicaron \$5.560,691 en ayudas para sostenimiento.

Se otorgaron becas y préstamos a nivel de preparatoria y profesional a 5,100 alumnos semestre en el periodo, aplicándose por estos conceptos----- \$463.131,790 a becas y \$422.595,930 a préstamos para colegiaturas.

Asimismo, se otorgaron becas para estudios a nivel técnico por una cantidad total de \$7.081,864 beneficiando a 260 alumnos-año.

Fondo de Préstamos a Estudiantes Graduados

Este Fondo permite a estudiantes de posgrado disponer de préstamos hasta por el 50% de sus gastos por concepto de colegiatura. Se aplicó este beneficio a 89 alumnos, con un cargo total de \$8.509,275.

Fondo De Mier y Evia

El propósito del Fondo es otorgar becas y financiar sus estudios a jóvenes de cualidades sobresalientes y carentes de recursos económicos, para realizar estudios técnicos, de preparatoria o profesionales en los planteles del ITESM en la Ciudad de Monterrey. Durante el período reseñado, el Fondo de Mier y Evia otorgó becas y préstamos por un valor de \$69.827,000.

VICERRECTORIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Contraloría

A partir de agosto de 1985 se participó en el Comité de Administración y Finanzas, que tiene por objetivo establecer las directrices para que el Sistema ITESM elabore el presupuesto semestral, normar criterios de contabilización y establecer políticas de administración para todo el Sistema.

Como parte del control de vigilancia de los activos se llevaron las negociaciones para enajenar un inmueble del legado Herencia Ricardo C. González y para la adquisición de terrenos para futuros sorteos.

Se participó, en colaboración con la División de Administración de Personal, en la elaboración de un estudio sobre remuneraciones al personal, que sirviera de base para incrementar salarios.

Administración de Personal

Cumpliendo con los objetivos de la Dirección, que son brindar servicio y soporte administrativo a las distintas Divisiones del Campus Monterrey, se llevaron a cabo actividades de Asesoría Legal; Reclutamiento, Selección y Contratación de Personal; Administración del Seguro Social; Infonavit; Prestaciones; Capacitación y Adiestramiento; Actividades Sociales, Culturales y Deportivas; Control y Administración de las Instalaciones del Rancho Tec; y Seguridad e Higiene.

Compras

Ante la crisis actual y la marcada tendencia a la

inflación, se han replanteado políticas en la actividad de abastecimientos, con la finalidad de obtener mayores beneficios. Algunas de ellas, como las compras por volumen, un eficaz almacenamiento, reducción de compras de urgencia, búsqueda constante de nuevas fuentes de abastecimientos, contratos de servicios competitivos, compras por contratos, etc., han sido implantadas y llevadas a cabo.

Tesorería

Esta División controla y administra los fondos de la Institución tanto en su ingreso como en su egreso.

En este ejercicio, se trabajó con veintinueve empresas controladoras o instituciones financieras, fiduciarias, de depósito o de crédito: los recursos administrados fueron de dieciséis entidades.

Se está buscando la mayor disponibilidad de recursos para que la institución pueda hacer frente a sus necesidades y, además, cuidar que los recursos obtengan un máximo rendimiento aplicando los diferentes instrumentos de inversión.

Se han establecido sistemas de control que permitan proteger los valores y efectivos de la institución.

Se ha participado en el Comité de Administración y Finanzas cuyos objetivos, a nivel Sistema ITESM, son elaborar manuales de procedimientos que sirvan para uniformar todos los procesos relacionados con administración y finanzas, establecer políticas y reglamentos y desarrollar un sistema de información que sirva de apoyo en la toma de decisiones y en las labores operativas.

Proyectos, Construcción y Mantenimiento

Se remodelaron los laboratorios de química en Aulas I-201; los laboratorios de televisión blanco y negro en Talleres II; y el Centro de Cálculo en Aulas II, 1° y 2° piso, para la adecuación de las oficinas, y la instalación de las Computadoras IBM 4381 y del Centro de Ingeniería de Diseño Computarizado.

Se remodelaron y ampliaron las oficinas de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles en Aulas III-3er. piso, así como las de Educación Física ubicadas en el Gimnasio; se amplió la bodega de vestuario de Difusión Cultural en Talleres II y se construyó un vestidor en el Campo Deportivo Escamilla.

Se completó la última etapa de transformación de calles interiores y circulaciones peatonales en el Campus.

Para la Vicerrectoría de Enseñanza Media se realizaron modificaciones para mejorar las instalaciones de los equipos de aire acondicionado y calefacción, tanto en el Campus Eugenio Garza Sada como en la Escuela de Extensión Cultural y se construyó una cisterna con equipo hidroneumático en la Escuela Rómulo Garza.

Fondo de Pensiones y Patrimonio

Los recursos totales con que contaba el Fondo al 30 de noviembre de 1985 eran de \$2,810.082,000 y el patrimonio, de \$2,759.393,000 en comparación con \$1,774.983,000 y 1,565.838,000 respectivamente para el 30 de noviembre de 1984; lo cual significó un crecimiento de 58.3% en recursos y 66.5% en patrimonio.

Los resultados netos de las operaciones del Fondo para el período comprendido entre el 1° de enero y el 30 de noviembre de 1985 fueron por un monto total de \$909.472,000.

Los principales renglones de inversión son: préstamos otorgados a los afiliados, inversiones bursátiles y bienes raíces.

El número de afiliados, también al 30 de noviembre de 1985, es de 1,485 en el Campus Monterrey y de 1,449 en los demás Campus. El total de afiliados es de 2,934 personas.

VICERRECTORIA DE LA ZONA NORTE

Durante 1985 se enfatizó el desarrollo de docentes. La mayoría de los maestros de planta de la Zona participó en algunos de los siguientes programas de capacitación: de Desarrollo de Habilidades del Pensamiento, Aprender a Pensar, Emprendedor, así como en programas de graduados ofrecidos por el Campus Monterrey. Se impartieron cursos para bibliotecarios y se celebraron juntas de evaluación y actualización para contadores de los Campus.

Se ofreció durante el verano un curso para profesores de inglés, el cual fue impartido por el CEEL (Centre for the Experimentation and Evaluation of Language Learning Techniques) de Ginebra, Suiza. Actualmente se está llevando a cabo un estudio comparativo del aprendizaje del idioma inglés por este sistema innovador contra el sistema tradicional; en este estudio participan 5 campus del Sistema.

Se continuaron los programas de intercambio con la Universidad de Arizona y con la Universidad de Nueva York en Buffalo donde actualmente estudian 10 profesores del Sistema. Este año regresaron los primeros 3 egresados con grado de Maestría en Administración.

Se implementó el convenio entre el ITESM y la Ford Motor Co. para el desarrollo de programas bilingües en el Campus Sonora Norte.

Después del anuncio de la nueva organización del Sistema ITESM aprobada por el Consejo de EISAC en noviembre, se realizaron visitas a los diferentes Consejos que patrocinan los Campus para que de una manera personal fueran informados de los cambios en la estructura del Instituto, antes de su instrumentación el 6 de enero de 1986.

Para dar un servicio de apoyo a los Campus de la Zona se creó el Departamento de Sistemas Computacionales y se reestructuraron las funciones de apoyo de la Vicerrectoría. Se terminaron y pusieron en operación los programas computacionales para la inscripción y control escolar en los Campus Saltillo, Ciudad Juárez, Sinaloa y Mazatlán.

Se realizaron 3 Sorteos Pacífico con una emisión total de 300,000 boletos, cuyos resultados se aplicaron a los Campus del Pacífico.

Se trabajó activamente en las campañas financieras para terminar nuevos edificios o adiciones en los Campus Sinaloa, Laguna, Mazatlán, Ciudad Juárez y Chihuahua.

CAMPUS CHIHUAHUA

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 4 carreras profesionales completas y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 672 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 385; y medio superior 287.

Egresados

Durante el ejercicio, 54 alumnos concluyeron sus estudios profesionales y 20 terminaron preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 13 profesores de tiempo completo y 86 de tiempo parcial. Del total de profesores, 63 tienen licenciatura, 35 maestría y uno doctorado. Durante el año, 16 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 9 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 214 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 12,080 volúmenes y recibe 110 publicaciones periódicas. Tiene 126 asientos para estudio individual en 1,251 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 224 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

Durante el ejercicio fue inaugurado el nuevo Centro de Cálculo, que dispone de 41 micro-computadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva se organizaron programas interiores en 8 disciplinas. Se participó en intercambios con los Campus de la Zona Norte. Los equipos representativos atendieron torneos municipales y amistosos con escuelas locales y se organizaron los Primeros Juegos de Invitación ITESM.

Los programas de Difusión Cultural cubrieron las siguientes actividades: conciertos, teatro (presentándose dos obras durante el ejercicio), exposiciones pictóricas, Cine Club, Video Tec y una excursión a Europa durante el verano. Se publicó mensualmente el periódico La Palabra.

CAMPUS GUAYMAS

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: graduados, profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron la Maestría en Ciencias Alimentarias y la Maestría en Ciencias Marinas, 4 carreras profesionales completas y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 540 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: graduados 25; profesional 368; y medio superior 147.

Egresados

Durante el ejercicio, 3 alumnos concluyeron sus estudios en el nivel de graduados y 130 en profesional. Este Campus tiene hasta la fecha 1,334 graduados.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 33 profesores de tiempo completo y 14 de tiempo parcial. Del total de profesores, 24 tienen licenciatura, 11 maestría y 12 doctorado. Durante el año, 7 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 2 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 235 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 5,140 volúmenes y recibe 362 publicaciones periódicas. Tiene 40 asientos para estudio individual en 171 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 150 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 12 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Investigación

En el Departamento de Alimentos se desarrollan 13 investigaciones; otras 13, en el Departamento de Ciencias Marinas y una más en preparatoria.

Asuntos Estudiantiles

Se administraron diversos programas deportivos y de difusión cultural en los que participaron 300 y 100 alumnos respectivamente.

CAMPUS CIUDAD JUAREZ

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 4 carreras profesionales completas, el tronco común de otras 17 y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 378 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 103; y medio superior 275.

Egresados

Durante el ejercicio, 10 alumnos concluyeron sus estudios de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 10 profesores de tiempo completo y 20 de tiempo parcial. Del total de profesores, 24 tienen licenciatura, 5 maestría y uno doctorado. Durante el año, 13 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 67 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 649 volúmenes y recibe 7 publicaciones periódicas. Tiene 20 asientos para estudio individual en 80 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 50 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 25 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Extensión

Se ofrecieron durante el ejercicio los diplomados en Alta Dirección y en Productividad-Calidad. Además, se impartieron cursos de Electricidad Básica para capacitación de técnicos de la industria maquiladora. Se celebró el Campamento de Verano en Computación.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva se organizaron programas en varias disciplinas con la participación de 170 estudiantes. Se participó en los intercambios con los Campus Chihuahua y Mazatlán. También se formularon y administraron los programas deportivos del Campamento de Verano en Computación.

Los programas de Difusión Cultural cubrieron las siguientes actividades: Revista Musical "Collage", ajedrez, cursos de pintura, exposiciones de pintura, escultura y fotografía, conciertos de guitarra y la Feria del Programa Emprendedor. Participaron en estas actividades alrededor de 300 alumnos.

CAMPUS LAGUNA

Durante este ejercicio, fue concluida la ampliación del Edificio del Area de Estudios Profesionales, al que le fue agregado un segundo piso que representa mil metros cuadrados de construcción.

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: graduados, profesional, medio superior y secundaria. En estas áreas se ofrecieron la Maestría en Administración de Empresas y la Maestría en Sistemas de Computación Administrativa, 9 carreras profesionales, preparatoria escolarizada y secundaria.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 1,120 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: graduados 60; profesional 699; y medio superior 361.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios en los diferentes niveles 222 alumnos, distribuidos como sigue: graduados 11; profesional 119; y medio superior 92.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 28 profesores de tiempo completo y 105 de tiempo parcial. Del total de profesores, 96 tienen licenciatura, 33 maestría y 4 doctorado. Durante el año, 24 profesores del Campus participaron en Programas de Capacitación y 2 estuvieron realizando estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 317 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 5,123 volúmenes y recibe 65 publicaciones periódicas. Tiene 92 asientos para estudio individual en 320 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 65 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 63 microcomputadoras, una minicomputadora y de sus correspondientes equipos periféricos. De este equipo se adquirió durante el año lo siguiente: 2 microcomputadoras, una Altos Multiusuarios con 5 terminales y un laboratorio computarizado de manufactura.

Extensión

Se ofrecieron durante el ejercicio los diplomados en Alta Dirección, en Productividad-Calidad y en Micro-Sistemas Computacionales.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva se promovieron las siguientes actividades: el Séptimo Campeonato de Fútbol Soccer de la CONADEIP, en el que el equipo representativo del Campus logró el Primer Lugar; también se obtuvo el primer lugar en el Campeonato de Fútbol Americano de la ONEFA-Norte en categoría Mayor B; los equipos representativos ganaron campeonatos regionales de softbol, basquetbol y fútbol soccer. El 70 por ciento del alumnado participó en los torneos interiores organizados durante el año.

En el área de difusión cultural, se celebró la Cuarta Semana del Teatro, con la participación de varios campus del Sistema ITESM; se realizaron 16 exposiciones y se ofrecieron varios conciertos. El órgano informativo interno TECLA fue editado seis veces.

CAMPUS MAZATLAN

Actividades Académicas

Se operaron programas en los niveles profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 2 carreras profesionales completas, el tronco común de las carreras de Ingeniería, el de las de Administración y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 174 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 54; y medio superior 120.

Egresados

Durante el ejercicio, concluyeron sus estudios 4 alumnos de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 7 profesores de tiempo completo y 13 de tiempo parcial. Del total de profesores, 12 tienen licenciatura, 6 maestría y 2 doctorado. Durante el año, 13 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 49 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 131 volúmenes. Tiene 15 asientos para estudio individual en 30 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 25 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 13 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Extensión

Se iniciaron las actividades de la Escuela de Extensión de Inglés con una inscripción de 30 alumnos.

Asuntos Estudiantiles

En los programas deportivos participaron 50 estudiantes, que integraron equipos representativos en 3 disciplinas. El Campus fue sede de los Juegos Inter-Preparatorias de los Campus del Pacífico.

En el área de difusión cultural, se montó la Pastorela Tecnológico y se publicaron 6 números del órgano informativo interno.

CAMPUS CIUDAD

OBREGON

Actividades Académicas

Se operaron programas en los niveles profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 8 carreras profesionales completas y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 533 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 458; y medio superior 75.

Egresados

Durante el ejercicio, concluyeron sus estudios 90 alumnos en profesional y 4 en preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 28 profesores de tiempo completo y 50 de tiempo parcial. Del total de profesores, 59 tienen licenciatura, 14 maestría y 5 doctorado. Durante el año, 19 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 4 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 132 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 7,563 volúmenes y recibe 140 publicaciones periódicas. Tiene 94 asientos para estudio individual en 242 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 70 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 30 microcomputadoras, 2 minicomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Investigación

Se desarrollaron 4 investigaciones y están en curso 18 tesis de Agronomía.

Asuntos Estudiantiles

En el área de Difusión Cultural, se ofrecieron programas de conferencias, teatro, radio, Antena Tec. Radar. Se organizaron concursos de: declamación, cuento, fotografía, ajedrez, ortografía y matemáticas. En estas actividades participaron 125 alumnos y 200 personas en promedio asistieron a cada conferencia.

CAMPUS SALTILLO

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 2 carreras profesionales y preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 250 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 80; y medio superior 170.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios 47 alumnos de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 6 profesores de tiempo completo y 22 de tiempo parcial. Del total de profesores, 17 tienen licenciatura, 7 maestría y uno doctorado. Durante el año, 10 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 5 estuvieron realizando estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 82 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 3,093 volúmenes y recibe 53 publicaciones periódicas. Tiene 20 asientos para estudio individual en 121 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 125 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 20 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

Se editaron publicaciones diversas, se montó una obra de teatro y se presentó la Revista Musical.

CAMPUS SINALOA

El primer edificio de este Campus fue inaugurado el 15 de agosto de 1985. Cuenta con 4 niveles en una superficie construida de 3,500 metros cuadrados.

Actividades Académicas

Se operaron programas en los niveles profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 4 carreras profesionales y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 432 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 163; y medio superior 269.

Egresados

Durante el ejercicio, concluyeron sus estudios 8 alumnos de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 11 profesores de tiempo completo y 31 de tiempo parcial. Del total de profesores, 38 tienen licenciatura y 4 maestría. Durante el año, 18 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 131 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 697 volúmenes. Tiene 80 asientos para estudio individual en 154 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 96 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de una minicomputadora, 28 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

Un total de 112 alumnos participó en los programas deportivos del Campus. Los equipos representativos tuvieron un papel destacado en los Juegos Inter-Preparatorias, realizados en Mazatlán en noviembre.

Se inició la publicación del periódico Tec-Sí, órgano informativo interno del Campus.

CAMPUS SONORA NORTE

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 10 carreras profesionales completas y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 642 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: graduados 41; profesional 416; y medio superior 185.

Egresados

Durante el ejercicio, 6 alumnos concluyeron sus estudios de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 19 profesores de tiempo completo y 57 de tiempo parcial. Del total de profesores, 54 tienen licenciatura y 22 maestría. Durante el año, 18 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 8 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 155 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 2,274 volúmenes y recibe 39 publicaciones periódicas. Tiene 100 asientos para estudio individual en 500 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 170 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

Este Centro dispone de una minicomputadora, 24 microcomputadoras y de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva se organizaron programas interiores y clases en varias disciplinas. Los equipos representativos compitieron en torneos municipales y en los Juegos Inter-Preparatorias. Participó un total de 419 alumnos.

Los programas de Difusión Cultural cubrieron las siguientes actividades: clases de guitarra, teatro, Video Tec y grupo musical. Se organizó también una semana cultural. Se publicó el periódico El De-Tec-Tor dirigido a los alumnos, así como el Triki Tec, dirigido al personal administrativo. En estas actividades participaron 153 estudiantes.

VICERRECTORIA DE LA ZONA CENTRO

Entre las actividades más importantes desarrolladas por esta Vicerrectoría durante 1985 destaca la apertura del Campus Zacatecas, auspiciado por Enseñanza e Investigación Superior de Zacatecas, A.C., que inició sus operaciones en agosto con 138 alumnos inscritos.

Tres proyectos prioritarios fueron llevados a cabo: Auto-Estudio, Control Total de Calidad y Emprendedor, éste último a nivel nacional.

Se inició en la Zona el Programa de Tecnología Avanzada para la Producción, para lo que se establecieron los Centros de Ingeniería de Diseño Computarizado, de Control de Calidad y de Sistemas de Manufactura, que forman parte de dicho Programa.

Durante el período reseñado, se operaron los 8 Campus que integran esta Vicerrectoría: Querétaro, León, Toluca, Tampico, Irapuato, San Luis Potosí, Colima y el recientemente inaugurado de Zacatecas.

El alumnado total registrado en agosto ascendió a 7,144 estudiantes, que fueron atendidos por 255 profesores de tiempo completo y 513 de tiempo parcial. Se dio énfasis al desarrollo de docentes, habiendo participado profesores de todos los Campus en el Programa de Capacitación de Profesores que se llevó a cabo en Monterrey en el verano y en diciembre de 1985. Además, un elevado número de maestros realiza actualmente estudios de posgrado.

Se llevaron a cabo los Sorteos números XVIII y XIX.

CAMPUS COLIMA

Actividades Académicas

Se ofrecieron estudios de preparatoria escolarizada en cuatro semestres y se inició el plan de 6 semestres en el mismo nivel. También se empezaron a impartir los troncos comunes del Area de Ingeniería y del Area de Administración.

Alumnado

Durante el período reseñado, se inscribió un total de 122 alumnos en el semestre de enero, 54 en la sesión de verano y 192 en el semestre de agosto. De los 192 alumnos registrados en el último período, 16 corresponden al Area de Enseñanza Profesional y 176 a la de Enseñanza Media.

Egresados

En el período terminaron sus estudios de bachillerato 37 alumnos, con lo que se eleva a 223 el total de egresados de este Campus.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 5 profesores de tiempo completo y 14 de tiempo parcial, de los cuales 16 tienen licenciatura y uno maestría. Cinco profesores del Campus participaron durante el año en Programas de Capacitación.

Programa de Becas

Con algún tipo de beca fueron beneficiados 37 estudiantes en el semestre de enero y 52 en el de agosto, lo que representó un 30 por ciento del alumnado en enero y un 27 por ciento en agosto.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 1,500 volúmenes y 10 publicaciones periódicas. Tiene capacidad para recibir a 60 usuarios en 150 metros cuadrados. Durante el ejercicio, atendió a un promedio diario de 70 estudiantes

Centro de Cálculo

Está dotado de 10 microcomputadoras, 6 de las cuales fueron adquiridas durante 1985.

Extensión

Se realizaron 3 cursos de computación para niños y jóvenes y dos cursos del programa "Cómo estudiar para triunfar".

Asuntos Estudiantiles

Prácticamente todos los alumnos participaron en actividades deportivas y culturales, habiéndose organizado torneos interiores en las diferentes ramas del deporte así como la integración y entrenamiento del equipo de futbol americano. En el área cultural se impulsó la actividad teatral y se participó en el Festival Semestral de Teatro.

CAMPUS IRAPUATO

Actividades Académicas

Se ofrecieron los programas de 16 carreras profesionales y los de preparatoria escolarizada y abierta.

Alumnado

Durante el ejercicio se inscribió un total de 293 alumnos en el semestre de enero, 110 en la sesión de verano y 390 en el semestre de agosto. De los 390 alumnos inscritos en el último período, 250 corresponden al nivel medio y 140 al profesional.

Claustro Académico

A nivel medio estuvo integrado por 9 profesores de tiempo completo y 39 de tiempo parcial, de los cuales 30 tienen licenciatura y uno doctorado; veinticuatro de ellos participaron durante el año en programas de capacitación y uno realizó estudios de posgrado.

En el nivel profesional se contó con 8 profesores de tiempo completo y 19 de tiempo parcial, de los cuales 21 tienen licenciatura, 5 maestría y uno doctorado; trece profesores de este nivel participaron en programas de capacitación y 2 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Un total de 196 estudiantes disfrutó de algún tipo de beca.

Biblioteca

La Biblioteca dispone de 4,634 volúmenes y recibe 42 publicaciones periódicas. Tiene capacidad para recibir a 40 usuarios en 120 metros cuadrados. Durante el ejercicio fueron adquiridos 707 volúmenes y fueron atendidos 200 estudiantes en promedio por día.

Centro de Cálculo

Este Centro cuenta con 18 microcomputadoras, 10 de ellas adquiridas durante el ejercicio; también se adquirieron 3 impresoras ATI. Un promedio diario de 120 alumnos utiliza este equipo.

Asuntos Estudiantiles

Un total de 300 alumnos participaron en los programas deportivos y 435 en los de difusión cultural.

CAMPUS LEON

Actividades Académicas

Se impartieron programas en los niveles de graduados, profesional, medio superior y secundaria, en los que se operaron: Maestría en Administración; 8 carreras profesionales completas, los 4 primeros semestres de otras 5 y los troncos comunes de las áreas de Ingeniería y de Administración; preparatoria escolarizada y abierta; y secundaria.

Además se operaron las Unidades Móviles de Capacitación Industrial, con cuatro centros ubicados en: Tampico, Tamps., Otongo, Hgo., Veracruz, Ver. y Coatzacoalcos, Ver.

Alumnado

En agosto, la inscripción total fue de 1,218 alumnos, distribuidos por niveles como sigue: graduados 70; profesional 543; medio superior 455; y secundaria 150. Las unidades móviles atendieron durante el año 1,021 alumnos.

Claustro Académico

Estuvo formado por 19 profesores de tiempo completo y 115 de tiempo parcial. Del total de profesores, 111 tienen grado de licenciatura, 22 de maestría y uno de doctorado. Durante el ejercicio, 15 profesores participaron en programas de capacitación y 9 realizaron estudios de posgrado. El personal docente de las unidades móviles estuvo integrado por 5 profesores de tiempo completo y 4 de tiempo parcial.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios

129 estudiantes en los siguientes niveles: graduados 4; profesional 68; medio 43; y secundaria 14.

Programa de Becas

Durante el ejercicio, fueron beneficiados 136 alumnos.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 6,000 volúmenes y recibe 80 publicaciones periódicas. Tiene capacidad para atender a 140 usuarios en 2,250 metros cuadrados. Diariamente se atendió a un promedio de 150 alumnos.

Centro de Cálculo

Cuenta con 107 microcomputadoras y sus correspondientes equipos periféricos.

Extensión

Se ofrecieron diversos cursos de capacitación, se llevaron a cabo 4 escuelas prácticas y el Campamento de Verano 1985 para niños y niñas.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva se llevaron a cabo programas de 6 disciplinas diferentes, en los que participó un total de 960 alumnos.

Los programas de difusión cultural comprendieron talleres de teatro, pintura, danza y música, con la participación de 60 alumnos.

CAMPUS QUERETARO

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: graduados, profesional, medio superior, medio terminal y secundaria. En estas áreas se ofrecieron: Maestría en Administración de Empresas: 10 carreras profesionales completas y los 4 primeros semestres de otras 18; preparatoria en tres modalidades: 4 carreras técnicas; y secundaria bajo el programa de la SEP.

Alumnado

Durante 1985 se inscribió un total de 2,538 alumnos en el semestre de enero, 982 en la sesión de verano y 2,877 en el semestre de agosto. Esta última cifra se distribuyó por niveles en la siguiente forma: graduados 49; profesional 1,591; medio superior 1,021; medio terminal 169; y secundaria 47.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios en los diferentes niveles 524 alumnos, distribuidos como sigue: graduados 7; profesional 242; medio superior 146; y medio terminal 129.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 99 profesores de tiempo completo y 186 de tiempo parcial. De los profesores de tiempo completo, 46 tienen licenciatura, 47 maestría y 3 doctorado.

Programa de Becas

En el semestre de enero, 540 alumnos recibieron becas y créditos estudiantiles; en agosto el número de beneficiarios ascendió a 598. Esto representó un porcentaje aproximado de 24% de alumnos becarios en preparatoria y 30% en profesional.

En el semestre de agosto se inició el Programa de Becas de Excelencia Académica, dirigido a los mejores alumnos de las escuelas e institutos de la República. Este programa se seguirá ofreciendo cada agosto.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 20,600 volúmenes y recibe 600 publicaciones periódicas. Tiene 350 asientos para estudio individual en 1,578 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 2,700 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

En octubre de 1985 fue inaugurado el nuevo Centro de Cálculo que ocupa un espacio de 432 metros cuadrados, que se agregan a los 180 metros cuadrados de que ya disponía el área de informática. Estas nuevas instalaciones albergarán al equipo recientemente recibido en el Campus: una Computadora IBM 4381, 4 terminales avanzadas 5081 para CAD/CAM, 2 graficadores y una minicomputadora IBM S 36, que forman parte del Centro de Ingeniería de Diseño Computarizado, recientemente inaugurado.

Además del equipo mencionado, el Centro dispone de 176 microcomputadoras y una minicomputadora HP 3000 y sus correspondientes equipos periféricos.

Durante el ejercicio, fue instrumentada una red de microcomputadoras, a través de la cual se llevó a cabo el proceso de inscripciones. Además, el servicio a los alumnos se incrementó en un 35%, lo que se debió principalmente a la adquisición del nuevo equipo y a la optimización del ya existente.

Campo Experimental

Agropecuario

Durante el año, en 38 hectáreas, se sembraron las siguientes variedades: maíz forrajero, avena, ajo, coliflor, alfalfa y rye grass. En el área pecuaria se dispone de 130 cabezas de borregos Corridale; en el establo se cuenta con 85 vientres y 140 cabezas de ganado Holstein. El promedio de producción lechera del ható fue de 18.8 litros por día.

En el invernadero se produjo comercialmente plántula de coliflor en 6 lotes de 190,000 plántulas cada uno.

Investigación

Se desarrollaron 24 investigaciones en el área de zootecnia y 15 en el área de fitotecnía.

Extensión

Se ofrecieron 48 cursos abiertos a la comunidad y 15 dirigidos específicamente al sector industrial, en los que participaron 590 y 300 personas respectivamente. Además, se llevó a cabo el Campamento Infantil de Verano, en el que se atendió a 72 niños.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva, se organizaron torneos internos de atletismo, basquetbol, futbol americano, futbol soccer, futbol de salón, natación, ping pong, tenis y triatlón, en los que participaron 675 alumnos en el semestre de enero y 869 en el de agosto. Los equipos representativos participaron en campeonatos locales y prenacionales, obteniendo numerosos galardones; participaron 121 alumnos en el semestre de enero y 144 en el de agosto.

Este Campus fue la sede de los Juegos Inter-Unidades de la Zona Centro, en los que participaron 522 deportistas de los diferentes Campus.

En el área de Difusión Cultural se desarrollaron los siguientes programas: presentación de compañías profesionales de teatro; teatro estudiantil; Concierto Ensamble; Revista Musical; Taller de Danza; Concurso de Cuento; Exposición de Pintura; Informatec; Video Club; Teleinformatec (noticiero de televisión interno); y el Festival de la Canción. En el semestre de enero, 55 estudiantes participaron en estos programas y 2,115 personas asistieron a los diversos eventos; en el semestre de agosto, los estudiantes participantes fueron 124 y 4,000 los espectadores.

CAMPUS

SAN LUIS POTOSI

Actividades Académicas

En el nivel profesional se ofrecieron 4 carreras completas, el tronco común de otras 9 y los primeros 4 semestres de una más. En el nivel medio se ofrecieron los programas de preparatoria escolarizada y de preparatoria bilingüe.

Alumnado

Durante el ejercicio, se inscribieron 408 alumnos en el semestre de enero, 185 en la sesión de verano y 514 en el semestre de agosto. De los 514 alumnos registrados en el último período, 317 corresponden al Area de Enseñanza Profesional y 197 a la de Enseñanza Media.

Egresados

Durante el año, concluyeron sus estudios de bachillerato 55 alumnos.

Claustro Académico

En el Area de Enseñanza Media se contó con 8 profesores de tiempo completo y con 13 en la de Enseñanza Profesional; los profesores de tiempo parcial fueron 10 y 36 respectivamente. De total de profesores de tiempo completo, 12 tienen licenciatura, 8 maestría y uno doctorado.

Programa de Becas

En el semestre de enero, 104 alumnos fueron beneficiados; en el de agosto, el total ascendió a 167 alumnos.

Biblioteca

Se dispone de 6,316 volúmenes y se reciben 39 publicaciones periódicas. Este Centro tiene capacidad para recibir a 112 usuarios en 400 metros cuadrados. Durante el ejercicio, se atendió a un promedio diario de 80 alumnos y se adquirieron 545 volúmenes.

Centro de Cálculo

Cuenta con 49 microcomputadoras, 4 impresoras y una unidad de disco duro. De este equipo, 16 microcomputadoras y una impresora fueron adquiridas durante el ejercicio.

Extensión

Durante el verano, se ofreció un Curso Intensivo de Inglés y un Curso de Computación para niños. En el primero se inscribieron 91 participantes y 37 niños asistieron al segundo.

Asuntos Estudiantiles

Un total de 126 alumnos participó en los programas deportivos y 20 en los de difusión cultural. Equipos del Campus participaron en los Juegos Interunidades de la Zona Centro, efectuados en el Campus Querétaro.

CAMPUS TAMPICO

Actividades Académicas

Se impartieron los programas completos de tres carreras profesionales y de preparatoria escolarizada. Así mismo se impartieron los primeros 4 semestres de otras 12 carreras profesionales y los 2 primeros semestres de una más.

Alumnado

La inscripción total del período ascendió a 477 alumnos en enero, 202 en verano y 596 en agosto. De esta última cifra, 273 corresponden a Enseñanza Media y 323 a Profesional.

Egresados

En el Area de Enseñanza Media 61 alumnos concluyeron sus estudios. En el Area de Enseñanza Profesional, fueron entregados 11 títulos profesionales.

Claustro Académico

Nueve profesores de tiempo completo tuvieron a su cargo la enseñanza en el nivel medio y 13 en el nivel profesional; fueron auxiliados por 16 y 30 profesores de tiempo parcial respectivamente. Del total de profesores de tiempo completo, 14 poseen licenciatura y 8 maestría.

Siete profesores de planta realizan actualmente estudios de posgrado y 19 participaron durante el año en programas de capacitación.

Programa de Becas

Durante el semestre de enero se benefició a 183 alumnos y en el de agosto a 250.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 4,000 volúmenes y recibe 75 publicaciones periódicas. Tiene capacidad para atender a 120 usuarios en 520 metros cuadrados. Diariamente se atendió a un promedio de 700 alumnos. El incremento del acervo bibliográfico durante el ejercicio ascendió a 1,190 volúmenes y 52 publicaciones periódicas.

Centro de Cálculo

Cuenta con 56 microcomputadoras, de las cuales 10 fueron adquiridas durante el ejercicio.

Extensión

Se ofreció el Diplomado en Alta Administración. Obtuvieron su diploma 20 ejecutivos.

Asuntos Estudiantiles

Dentro de los programas deportivos, se formaron equipos representativos de siete disciplinas diferentes. Se celebraron torneos interiores de futbol de salón, futbol, basquetbol y volibol. En estas actividades participaron 407 alumnos.

Como parte de los programas de difusión cultural se montaron dos revistas musicales y dos obras de teatro, eventos en los que participaron 100 alumnos.

CAMPUS TOLUCA

Actividades Académicas

Se ofrecieron los siguientes programas: preparatoria, siete carreras profesionales y una maestría.

Alumnado

Durante el ejercicio, se inscribió un total de 698 alumnos en el semestre de enero y 807 en el de agosto. De los 807 alumnos inscritos en el último periodo, 456 corresponden al Area de Enseñanza Profesional, 319 a la de Enseñanza Media y 32 a la de Graduados.

Egresados

Durante 1985, 84 estudiantes concluyeron sus estudios de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo formado por 15 profesores de tiempo completo en profesional y 14 en enseñanza media, de los cuales 12 tienen licenciatura, 14 maestría y 3 doctorado. Se contó además con 46 profesores de tiempo parcial, 26 de ellos con licenciatura, 18 con maestría y 2 con doctorado.

Once profesores realizan estudios de maestría de tiempo completo; uno en Canadá; otro en la Ciudad de México y el resto en el Campus Monterrey. Quince profesores estudian maestría durante los veranos en el Campus Monterrey, uno en el Campus Estado de México y otro más en la Universidad Panamericana. Cuatro profesores más tomaron cursos de actualización durante el verano en universidades de los Estados Unidos,

Programa de Becas

Un total de 363 alumnos fue beneficiado con algún tipo de beca.

Biblioteca

Cuenta con 3,300 volúmenes y 150 publicaciones periódicas. Tiene capacidad para recibir a 64 usuarios en 240 metros cuadrados. Durante el año, se atendió a un promedio diario de 240 estudiantes y fueron adquiridos 1,187 volúmenes.

Centro de Cálculo

Dispone de 45 microcomputadoras y 8 impresoras.

Extensión

Se ofrecieron los diplomados en Microcomputación Administrativa y en Administración, así como el Programa Ford-ITESM de Control Estadístico del Proceso. Los Diplomados contaron con 34 participantes y el Programa Ford-ITESM con 21. Se llevó a cabo el Segundo Campamento de Verano en Ixtapan de la Sal, en el que tomaron parte 56 niños.

Asuntos Estudiantiles

Alrededor de 200 alumnos participaron en los programas deportivos de las siguientes disciplinas: Fútbol, Basquetbol, Volibol, Tenis, Atletismo y Artes Marciales. Se participó en el Torneo Deportivo Inter-unidades.

En el área de Difusión Cultural se promovieron actividades de pintura, artes gráficas, fotografía, danza y teatro. Se montó la obra "Domados, Corregidos y Apaleados, pero Contentos". En estas actividades participó un total de 80 alumnos.

CAMPUS ZACATECAS

Este Campus inició sus actividades en agosto de 1985. El día 2 de ese mes fueron inauguradas las instalaciones, en una ceremonia a la que asistió el Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas.

La edificación del Campus se llevó a cabo durante mayo, junio y julio de 1985. Se dispone actualmente de lo siguiente: setecientos cuarenta y cinco metros cuadrados de construcción en tres edificios que albergan 8 salones, oficinas administrativas, Biblioteca y Micro-CEC; setecientos metros cuadrados de áreas verdes; una cancha de futbolito y una de basquetbol; una cafetería con capacidad para 130 comensales; y un estacionamiento para 150 automóviles.

Actividades Académicas

Se ofrecieron los programas de preparatoria escolarizada en tres años y dos carreras profesionales completas; además el tronco común de otras 15 carreras profesionales.

Alumnado

La primera generación del Campus está integrada por 91 alumnos en el nivel medio y 47 en el profesional.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 4 profesores de tiempo completo y 10 de tiempo parcial, de los cuales 13 tienen licenciatura y uno maestría. Todos ellos participaron durante el año en programas de capacitación.

Programa de Becas

Con algún tipo de beca fueron beneficiados 44 alumnos.

Biblioteca y Micro-CEC

A la fecha se dispone de 300 volúmenes en la Biblioteca. Se cuenta con 13 microcomputadoras Apple IIe y tres impresoras.

Campañas Financieras

Para la iniciación del Campus se obtuvieron 79 millones de pesos.

VICERRECTORIA DE LA ZONA SUR

Estructura

Durante el período, las actividades de esta Vicerrectoría se apoyaron fundamentalmente en varios departamentos: Sistemas Administrativos y Contables; Planeación y Desarrollo de Proyectos Arquitectónicos; Centro de Ingeniería; y Planeación y Desarrollo Académicos.

A manera de campañas financieras se llevaron a cabo dos sorteos, en mayo y noviembre de 1985, respectivamente, los cuales fueron coordinados conjuntamente con la Vicerrectoría Centro.

Operación

Se operaron siete campus: Morelos, Chiapas, Guadalajara, Hidalgo, Veracruz, Ciudad de México y Estado de México.

Recursos Humanos

Un total de 1,167 personas atendieron a 7,936 alumnos durante el período. De la primera cifra 289 son profesores de planta y directivos, 249 son personal administrativo, 466 son profesores auxiliares y 163 son personal de servicio.

Los alumnos corresponden: 3,336 a preparatoria, 3,925 a profesional y 675 a maestría.

Dentro del Plan de Desarrollo Académico se han enviado profesores a estudiar en el extranjero y becados por CONACYT-ITESM; a la State University of New York en Buffalo y a tomar cursos al Programa de Capacitación de Profesores en el Campus Monterrey.

Planta Física

Se dispone de 41,045.45 metros cuadrados de construcción de lo que se obtiene un índice de 5.17 metros cuadrados de construcción por alumno. Se cuenta con 60,127.95 metros cuadrados de áreas verdes y deportivas. En lo que se refiere a instalaciones computarizadas, esta Vicerrectoría cuenta con el siguiente equipo: tres HP-3000, una IBM Sistema 36 y una IBM 4381. También se cuenta con 5 mini-computadoras y 456 microcomputadoras.

CAMPUS CHIAPAS

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 3 carreras profesionales completas, los 4 primeros semestres de otras 5 y los 2 primeros semestres de 8 más, y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 502 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional 142, y medio superior 360.

Egresados

Durante el ejercicio, 84 alumnos concluyeron sus estudios de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 15 profesores de tiempo completo y 39 de tiempo parcial. Del total de profesores, 37 tienen licenciatura y 6 maestría. Durante el año, 18 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 4 realizaron estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 50 estudiantes.

Biblioteca

El edificio de la Biblioteca se construyó, equipó e inauguró durante el ejercicio. Este Centro cuenta con 2,500 volúmenes y recibe 6 publicaciones periódicas. Tiene 250 asientos para estudio individual. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 600 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 27 microcomputadoras, así como de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva, se organizaron 4 torneos interiores, en los que participaron 305 estudiantes en 4 disciplinas diferentes.

En el área de Difusión Cultural se publicó regularmente el órgano informativo "Gente Nueva", se organizaron clubes de video, de música y de cine. El 45% de los alumnos participó en estas actividades.

CAMPUS GUADALAJARA

Actividades Académicas

Se operaron programas en el nivel de graduados, ofreciéndose las maestrías en Administración de Empresas y en Administración de Empresas Agropecuarias.

Alumnado

En el último período académico del ejercicio, se inscribió un total de 185 alumnos.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios 5 alumnos de la Maestría en Administración de Empresas Agropecuarias y 20 de la Maestría en Administración de Empresas.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 10 profesores, de los cuales 9 tienen maestría y uno doctorado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 3 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 1,050 volúmenes y recibe 5 publicaciones periódicas. Tiene 15 asientos para estudio individual en 40 metros cuadrados de espacio. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 20 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 10 microcomputadoras, así como de sus correspondientes equipos periféricos.

Extensión

El Programa de Extensión Universitaria ofreció cursos de capacitación dirigidos al sector empresarial.

CAMPUS HIDALGO

Actividades Académicas

Se operaron programas en los niveles profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron los 2 primeros semestres de 18 carreras profesionales y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 220 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional, 50; y medio superior, 170.

Egresados

Durante el ejercicio, 42 alumnos concluyeron sus estudios de preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 7 profesores de tiempo completo y 10 de tiempo parcial. Durante el año, 5 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 65 estudiantes.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 12 microcomputadoras, así como de sus correspondientes equipos periféricos.

CAMPUS CIUDAD DE MEXICO

Actividades Académicas

Se ofrecieron programas en los niveles medio superior y graduados; en el primero se operó la preparatoria abierta y en el segundo las maestrías en: Administración de Empresas Agropecuarias; Administración; Economía Administrativa y Administración Pública.

Se trabaja en los proyectos del Centro de Enseñanza Computarizada, del Centro de Estudios Empresariales y del Centro de Calidad-Productividad.

Alumnado

En el último período académico del ejercicio, los programas de graduados registraron una inscripción total de 382 alumnos.

Claustro Académico

Estuvo formado por 45 profesores, de los cuales 36 tienen maestría y 9 doctorado.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 6,111 volúmenes y recibe 12 publicaciones periódicas. Dispone de 36 asientos para estudio individual.

Centro de Cálculo

Está equipado con 36 microcomputadoras.

CAMPUS ESTADO DE MEXICO

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: graduados, profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron: la Maestría en Administración de Empresas y la Maestría en Sistemas de Información; 13 carreras profesionales completas, los 4 primeros semestres de otras 4 y los dos primeros semestres de 2 más; y preparatoria en tres modalidades.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 5,337 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: graduados 47; profesional 3,049; y medio superior 2,241.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios en los diferentes niveles 799 alumnos, distribuidos como sigue: profesional 297; y medio superior 502.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 117 profesores de tiempo completo y 219 de tiempo parcial. Del total de profesores, 81 tienen licenciatura, 50 maestría y 3 doctorado. Durante el año, 126 profesores del Campus participaron en programas de capacitación y 27 estuvieron realizando estudios de posgrado.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 580 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 25,076 volúmenes y recibe 980 publicaciones periódicas. Tiene 1,000 asientos para estudio individual en 4,500 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 1,904 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

Durante 1985 se recibió en el Campus una Computadora IBM 4381, 4 terminales avanzadas 5081 para CAD/CAM, 2 graficadores y una minicomputadora IBM S36, que forman parte del Centro de Ingeniería de Diseño Computarizado, recientemente inaugurado.

Además del equipo mencionado, el Centro dispone de 293 microcomputadoras, 4 minicomputadoras y sus correspondientes equipos periféricos.

Extensión

Se ofrecieron 45 cursos de extensión con un total de 907 participantes.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva, se organizaron torneos internos de futbol soccer, tenis, ajedrez, boliche, Maratec, squash y tenis de mesa. Participaron 833 alumnos. Hubo equipos representativos en atletismo, basquetbol, futbol soccer, futbol americano, grupo de animación, tenis y volibol. Participaron 359 alumnos en 17 equipos.

Este Campus fue sede del V Campeonato Nacional de Futbol de la Confederación Nacional Deportiva de Instituciones Privadas, A.C., en el que participaron 7 equipos, además del representativo del Campus.

Se ofrecieron programas de instrucción deportiva en varias disciplinas, atendiéndose a un promedio diario de 900 estudiantes. Se promovió el uso libre de las instalaciones deportivas, que fueron utilizadas por un promedio semanal de 1,700 alumnos.

En el área de Difusión Cultural se desarrollaron los siguientes programas: TV-Cine; Cortometrajes Cine Club; Satelitec; Teatro; Talleres de Danza, de Canto y de Diseño Gráfico; Festival de la Canción; y Collage. El número de participantes y de espectadores fue de 7,000 personas.

CAMPUS MORELOS

Actividades Académicas

Se operaron programas en los siguientes niveles: graduados, profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron la Maestría en Administración de Empresas, la Maestría en Sistemas de Información, la Maestría en Sistemas Computacionales y la Maestría en Informática: 7 carreras profesionales completas, los 4 primeros semestres de otra y los 2 primeros semestres de 5 más; y preparatoria en dos modalidades.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 971 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: graduados 61; profesional 511; y medio superior 409.

Egresados

Durante el ejercicio concluyeron sus estudios en los diferentes niveles 192 alumnos, distribuidos como sigue: graduados 41; profesional 26; y medio superior 125.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 44 profesores de tiempo completo y 118 de tiempo parcial. Del total de profesores, 77 tienen licenciatura, 37 maestría y 5 doctorado. Durante el año, 18 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 247 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 4,728 volúmenes y recibe 20 publicaciones periódicas. Tiene 100 asientos para estudio individual en 300 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 300 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 59 microcomputadoras y una minicomputadora, así como de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva, se organizaron 12 torneos interiores, 5 equipos representativos participaron en 25 encuentros y se ofrecieron programas de instrucción deportiva en varias disciplinas. En estas actividades participó el 38% del alumnado.

En el área de Difusión Cultural se celebraron 62 eventos de índole cultural, se produjeron 104 programas de radio y se organizaron 5 talleres de artes plásticas.

CAMPUS CENTRAL DE VERACRUZ

Actividades Académicas

Se operaron programas en los niveles profesional y medio superior. En estas áreas se ofrecieron 2 carreras profesionales completas, los 4 primeros semestres de otras 6 y los 2 primeros semestres de 8 más, y la preparatoria escolarizada.

Alumnado

En el semestre de agosto de 1985, se inscribió un total de 339 alumnos, distribuido por niveles en la siguiente forma: profesional, 183; y medio superior, 156.

Egresados

Durante el ejercicio, 34 alumnos concluyeron sus estudios de Preparatoria.

Claustro Académico

Estuvo integrado por 10 profesores de tiempo completo y 25 de tiempo parcial. Durante el año, 7 profesores del Campus participaron en programas de capacitación.

Programa de Becas

Fueron beneficiados durante el ejercicio 53 estudiantes.

Biblioteca

Este Centro cuenta con 1,734 volúmenes y recibe 17 publicaciones periódicas. Tiene 88 asientos para estudio individual en 273 metros cuadrados. Durante el ejercicio, fueron atendidos diariamente 140 alumnos en promedio.

Centro de Cálculo

El Centro dispone de 19 microcomputadoras, así como de sus correspondientes equipos periféricos.

Asuntos Estudiantiles

En el área deportiva, se organizaron torneos torneos interiores en 5 disciplinas diferentes. Participaron 250 alumnos.

En el área de Difusión Cultural se organizaron las siguientes actividades: Concierto de Rock; Exposición Pictórica Trazos de UDLA; presentación de la obra teatral "El Burgués Gentilhombre"; 3 conciertos; y la presentación del espectáculo musical del Campus denominado "Celebration". Además, se publicó el periódico Hermes.

ITEM
A-

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, A.C.

CONSEJO DIRECTIVO

1985

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ✓ Sr. Eugenio Garza Lagüera | ✓ Sr. Lic. Alejandro H. Chapa Salazar |
| ✓ Sr. Alejandro Garza Lagüera | ✓ Sr. Lic. Eugenio Clariond Reyes |
| ✓ Sr. Ing. Fernando García Roel | ✓ Sr. Ing. Noel Orozco López |
| ✓ Sr. Lic. Alfonso González Segovia | ✓ Sr. Lic. Jesús Oviedo Avendaño |
| ✓ Sr. Lic. Eduardo Hovelman Peña | ✓ Sr. Ing. Ricardo Guajardo Touché |
| ✓ Sr. Ing. Octavio Rocha Garza | |

CONSEJO DE VIGILANCIA

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ✓ Sr. Carlos Manuel Guajardo Martínez | ✓ Sr. C.P. José González Ornelas |
| ✓ Sr. C.P. José A. Garza Garza | |

SOCIOS ACTIVOS

- | | |
|--|--|
| ✓ Sr. Ing. José Emilio Amores | ✓ Sr. Carlos Maldonado Elizondo |
| ✓ Sr. Ing. Alfredo Almada Bay | ✓ Sr. Lic. Ricardo Margáin Zozaya |
| ✓ Sr. Ing. Antonio Astiazarán Izábal | ✓ Sr. Ing. Ernesto Martens Rebolledo |
| ✓ Sr. Ing. Rodolfo F. Barrera Villarreal | ✓ Sr. C.P. Felipe Pablo Martínez Treviño |
| ✓ Sr. Mario Castillejos Madariaga | ✓ Sr. Ing. Fernando Menéndez Tumoine |
| ✓ Sr. Dr. Félix Castillo Jiménez | ✓ Sr. C.P. Jorge Morales Treviño |
| ✓ Sr. Ing. Juan Celada Salmón | ✓ Sr. Dr. Fernando Olvera Escalona |
| ✓ Sr. Lic. Eugenio Clariond Reyes | ✓ Sr. Ing. Noel Orozco López |
| ✓ Sr. Lic. Fernando Cuén Barragán | ✓ Sr. Lic. Jesús Oviedo Avendaño |
| ✓ Sr. Lic. Alejandro H. Chapa Salazar | ✓ Sr. Arq. Eduardo Padilla Martínez |
| ✓ Sr. Lic. Jorge A. Chapa Salazar | ✓ Sr. Ing. Rafael R. Páez Garza |
| ✓ Sr. Ing. Luis Horacio Durán Mier | ✓ Sr. Ing. Armando Ravizé Rodríguez |
| ✓ Sr. Arq. Antonio Elosúa | ✓ Sr. Ing. Octavio Rocha Garza |
| ✓ Sr. Ing. Fernando García Roel | ✓ Sr. Antonio L. Rodríguez, Jr. |
| ✓ Sr. Lic. Eugenio Garza Botello | ✓ Sr. Ing. Delfín Ruibal Corella |
| ✓ Sr. Alejandro Garza Lagüera | ✓ Sr. Lic. Alfonso Rubio y Rubio |
| ✓ Sr. Eugenio Garza Lagüera | ✓ Sr. C.P. Othón Ruiz Montemayor |
| ✓ Sr. Ing. Jorge Garza Garza | ✓ Sr. Ing. Andrés Marcelo Sada Zambrano |
| ✓ Sr. C.P. Lázaro H. de la Garza González | ✓ Sr. Federico I. Santos Ferrara |
| ✓ Sr. Ing. Manuel de la Garza Robertson | ✓ Sr. C.P. Francisco Abel Treviño |
| ✓ Sr. Lic. Alfonso González Segovia | ✓ Sr. Ing. Ricardo Treviño Garza |
| ✓ Sr. C.P. Carlos Manuel Guajardo Martínez | ✓ Sr. Dr. César Morales Hernández |
| ✓ Sr. Lic. Eduardo Hovelman Peña | ✓ Sr. Dr. Rafael Rangel Sostmann |
| ✓ Sr. Isidro López del Bosque | ✓ Sr. Dr. Gonzalo Mitre Salazar |
| ✓ Sr. Jesús J. Llaguno Cantú | ✓ Sr. Ing. Ricardo Guajardo Touché |

DIRECTIVOS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

Dr. Rafael Rangel Sostmann, Rector

Ing. Fidel Aguilar Trillo	✓ Director del Campus Colima
Ing. Roberto Alanís	Director de Desarrollo del Área de Enseñanza Media
Ing. Emilio Alvarado Badillo	✓ Director del Campus Estado de México
Arq. Antonio Alvarez Almaguer	Director del Departamento de Arquitectura
Lic. Sérvulo Anzola Rojas	Director del Programa Emprendedor Modelo Básico
Dr. Enrique Aranda	Director del Programa de Graduados de la DCAM
Ing. Roberto Arrieta Armendáriz	✓ Director del Campus Guadalajara
Dr. Germán Blomeier Guzmán	Director del Departamento de Ingeniería Civil
Ing. Saturnino Campoy	Director de Relaciones con Ex-Alumnos
Lic. Víctor Campuzano Tarditi	Director de Relaciones Gubernamentales
Ing. Humberto Cantú	Director Escolar del Área de Enseñanza Media
Ing. José Humberto Cantú Delgado	Director del Departamento de Ingeniería Industrial
C.P. Jesús Mario Cantú Estupiñán	Contralor General
Ing. Francisco Cantú Ortiz	Director de Ingeniería de Software del Centro de Investigación en Informática
Ing. Luis Caraza Tirado	✓ Director del Campus Querétaro
Ing. Rafael Cárdenas	Director del Departamento de Computación Básica
Ing. Candelario Carrera Márquez	Director del Departamento de Zootecnia
Ing. Apolonio Castillo Ferreira	✓ Director del Campus Zacatecas
Dr. Félix Castillo Jiménez	Vicerrector de Desarrollo
Ing. Samuel Córdoba Vázquez	Director de Ingeniería de la Vicerrectoría de la Zona Sur
Ing. Mario Cortés	Director de la Escuela de Técnicos
Ing. Carlos E. Cruz Limón	✓ Director del Campus Toluca
Lic. Héctor Chávez Barrón	✓ Director del Campus Chihuahua

Ing. Eduardo de la Garma	✓ Director del Campus San Luis Potosí
Lic. Sergio Fco. de la Garza	Asesor Legal
Ing. Jorge de la Garza	Director del Departamento de Ciencias Administrativas
C.P. Ma. del Carmen de la Garza	Directora del Departamento de Finanzas
Ing. Jorge Iván Díaz Aguilar	✓ Director del Campus Morelos
Dr. Jorge Angel Díaz López	✓ Vicerrector de la Zona Centro
Dr. Carlos Díaz Montemayor	Director de la División de Ciencias de la Salud
Ing. Eduardo Díaz Sánchez	Director de las Carreras de Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Dr. Xorge A. Domínguez	Director del Departamento de Química
Ing. Antonio Donadio	Director del Departamento de Sistemas de Información
Ing. Juan Manuel Durán Gutiérrez	✓ Director del Campus Ciudad de México
Ing. Francisco Elizondo González	Director del Departamento de Administración de Empresas Agrícolas
Ing. Jorge Elizondo Montalvo	✓ Director del Campus Tampico
Cap. Jorge Elizundia Charles	Director Asociado a la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles
Ing. Fernando Esquivel Junco	Director Asociado de Servicios Académicos a la Vicerrectoría de Enseñanza Profesional y de Graduados
C.P. Jorge Esquivel Muñoz	Asistente del Administrador del Fondo de Pensiones
Lic. Carmen Estrada B.	Directora de la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Comunidad
C.P. Rafael Ferrigno González	Director de Sorteos Pacífico
Ing. Ramiro Flores Contréras	Director Asociado de Informática a la Vicerrectoría de Enseñanza Profesional y de Graduados
Ing. Jaime Fuentes Barajas	✓ Director del Campus Central de Veracruz
Dr. Homero Gaona Rodríguez	Director del Departamento de Biología
Dr. Carlos H. García	Director del Departamento de Recursos Humanos
Ing. Fernando García Molina	✓ Director del Campus Laguna
C.P. Jesús Garrido Huerta	Director Administrativo de la Preparatoria Eugenio Garza Sada

Lic. Juan Gerardo Garza	Director de la Carrera de Licenciado en Administración de Empresas
Lic. Gerardo Garza Almaguer	Tesorero
Lic. Gerardo Garza Morales	Asistente en Sistemas de la Vicerrectoría de la Zona Norte
Dr. Ricardo Garza Quintero	Director de Ciencias Básicas
Ing. Juan Gómez Quezada	Director de Residencias
Profesora Nora González	Directora de la Escuela de Extensión
C.P. Gerardo Guajardo Cantú	Director de la Carrera de Contador Público
Lic. Eduardo Guzmán	Director de la Carrera de Licenciado en Mercadotecnia
Ing. Octavio Herrera Giammattei	Director del Departamento de Ingeniería Mecánica
Sr. Rodolfo Hernández Ochoa	Director Asociado a la Vicerrectoría de Desarrollo
Lic. Alejandro Ibarra Yunez	Director del Departamento de Economía
Dr. Adolfo Isassi	Director de Ciencias Clínicas
Dr. Fernando Jaimes,	Director de la División de Programas de Graduados y de Investigación
Ing. Marco Antonio Ledesma Loera	Director del Departamento de Seguridad Industrial
Ing. Patricio López del Puerto	Director de la División de Ciencias y Humanidades
Lic. José Rafael López I.	Director de la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Comunicación
Ing. Gerardo Lozano Fernández	Director de la Carrera de Ingeniero Agrónomo Administrador
Lic. Ernesto Lozano Martínez	Director del Campo Experimental de Apodaca
C.P. Ofelia Lozano Ramírez	Directora de Campañas Financieras
Ing. Mario Alberto Lozano Rodríguez	Director de Proyectos Especiales
C.P. Gerardo Luján	Director del Departamento de Contabilidad
Lic. Gerardo Maldonado	Director de Difusión Cultural
Dr. José A. Manrique Valadez	Director del Departamento de Térmica, Fluidos y Control
Lic. Miguel F. Martínez	Director de Alumnos Foráneos
Ing. Yolanda Martínez de Hernández	Directora del Departamento de Organización
Lic. Alfonso Martínez Serna	Director de la Preparatoria Eugenio Garza Sada
Dr. Juan Mathieu Veillard	Director del Campus Ciudad Obregón

C.P. Tomás Mercado Cepeda	Asistente Administrativo de la Vicerrectoría de la Zona Norte
Dr. Carlos Jorge Mijares López	Director del Departamento de Ingeniería Química
Lic. <u>Jorge A. Millán Arellano</u>	✓ Director del Campus Irapuato
Dr. Gonzalo Mitre Salazar	Vicerrector de la Zona Norte
Ing. José Mojica González	Director de la Carrera de Ingeniero Mecánico Electricista
C.P. Jesús Felipe Monsiváis	Director de Compras
Sra. Leticia Montes de Gómez	Directora de Desarrollo de la Docencia de la Vicerrectoría de la Zona Centro
Ing. Fernando Morales Garza	Director de Electrónica y Comunicaciones del Centro de Investigación en Informática
Dr. César Morales Hernández	Vicerrector de la Zona Sur
Ing. Daniel Morales Ramos	Director del Departamento de Suelos e Ingeniería Agrícola
Dr. Héctor Moreira	Director Asociado de Investigación a la Vicerrectoría de Enseñanza Profesional y de Graduados
Dr. Carlos Narváez Castellanos	Director de las Carreras de Ingeniero Químico Administrador e Ingeniero Químico y de Sistemas
Ing. Rubén Oliva	Director de la Preparatoria Abierta
Lic. Francisco Oliver	Director de Comunicación Audiovisual del Area de Enseñanza Media
Dr. Jorge A. Olvera	Director del Departamento de Ciencias Computacionales
Dr. Germán Otálora Bay	Director del Programa de Posgrado en Administración
Lic. Juan Manuel Parás	Director del Departamento de Derecho
Ing. Rosendo Pardo Osuna	✓ Director del Campus Chiapas
Ing. Ramón de la Peña Manrique	Vicerrector Académico del Area de Enseñanza Profesional y de Graduados
Arq. Yole M. de la Peña R.	Directora de Proyectos de la Vicerrectoría de la Zona Sur
Lic. Ranulfo Portillo	Director de Panorama
Dr. Augusto Pozo Pino	Director del Centro de Calidad
Lic. Margarita Prieto	Directora del Centro de Desarrollo Académico
Ing. Ricardo Puentes Alvarez	✓ Director del Campus Sinaloa
Ing. Antonio Quintal Berny	✓ Director del Campus Sonora Norte

Arq. Leonardo Quintanilla Cárdenas	Director de la Carrera de Arquitectura
Dr. Gustavo Quintanilla E.	J Director del Campus Cd. Juárez
Ing. Felipe Quintanilla Flores	Director de la Carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas
C.P. David Noel Ramírez Padilla	Director de la División de Administración y Ciencias Sociales
Dr. Teófilo Ramos González	Director de la División de Ingeniería y Arquitectura
Ing. Pedro Reyes Castañeda	Director del Departamento de Agronomía
Ing. Héctor I. Richkarday	Director de Superintendencia
Lic. Dora Esthela Rodríguez	Directora de la Carrera de Licenciado en Lengua Inglesa
Lic. Jesús Rodríguez Sandoval	Asistente en Comunicación de la Vicerrectoría de la Zona Norte
Ing. Norma Roffe S.	Directora de la Carrera de Ingeniero en Sistemas Electrónicos
Dr. Carlos Rojas	Director de la Escuela de Enfermería
Sr. Librado Rosales Ramos	Director de Publicidad
C.P. Humberto P. Rubio	Director de Sorteos y Auditoría de la Vicerrectoría de la Zona Centro
Ing. Eudaldo Rubio Güemes	J Director del Campus Hidalgo
Lic. Carlos Ruy Martínez	Director del Departamento de Mercadotecnia
Dr. Juan Oscar Saldaña	Director del Departamento de Física
Lic. Armando Sánchez	Director del Programa Emprendedor Modelo Avanzado
Ing. Víctor Sánchez Ostos	Director de Planeación y Desarrollo Académico de la Vicerrectoría de la Zona Sur
Dr. Henry Schafer Escamilla	J Director del Campus Guaymas
Dr. Carlos Scheel	Director del Posgrado en Informática
Ing. Carlos Serrano de la Vega	Director de Ingeniería de la Vicerrectoría de la Zona Sur
Lic. Juan Manuel Silva	Director del Departamento de Matemáticas
Lic. Roberto Silva Ortiz	Director de Personal
Ing. Anibal Silvestri	Director de la Carrera de Licenciado en Sistemas de Computación Administrativa
C.P. Guillermo Alfonso Tejeda T.	Director de Administración y Sistemas Contables de la Vicerrectoría de la Zona Sur

Ing. Joaquín Tena Figueroa	✓ Director del Campus Saltillo
Sr. Luis Terán Esparza	Asistente de la Vicerrectoría Administrativa
Lic. Jesús Torres	Director del Departamento de Ciencias de la Comunicación
Lic. Pedro Treviño	Director del Departamento de Humanidades
Dr. José Treviño Abrego	Vicerrector Académico del Area de Enseñanza Media
C.P. Francisco Abel Treviño Cisneros	Vicerrector Administrativo
Ing. Ricardo Treviño Garza	Vicerrector de Asuntos Estudiantiles
Ing. Rodolfo Treviño Garza	Director de la Carrera de Ingeniería Civil
Ing. Abelardo Trujillo	Director de la Carrera de Ingeniero Físico Industrial
Ing. Teófilo Ugalde Calleja	✓ Director del Campus Mazatlán
Ing. Angel J. Valenzuela	Director del Centro Subtropical de Investigaciones Pecuarias en Tempoal, Ver.
Ing. Adrián Vázquez Ramírez	Director de Becas y Préstamos
Ing. Eliseo Vázquez Orozco	✓ Director del Campus León
Dr. Juan Donald Vega	Director de la División de Ciencias Agropecuarias y Marítimas
Ing. Joel Velasco Molina	Director de la Carrera de Ingeniero Agrónomo Zootecnista
Quím. Fidel Villarreal	Director de Pre-Medicina
Lic. Carlos G. Villarreal Domínguez	Director de la Carrera de Licenciado en Economía
Dr. Federico Viramontes	Director del Programa de Posgrado en Ingeniería
Profr. Giancarlo Von Nacher	Director de Difusión Cultural del Area de Enseñanza Media
Ing. Héctor Yeomans Reyna	Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica
Lic. Franz Zabroky González	Director del Centro de Desarrollo Industrial
Lic. José Luis Zamorano	Director de la Carrera de Ingeniero en Sistemas Computacionales
Ing. Sergio Humberto Zapata Bautista	Director del Departamento de Ingeniería de Sistemas

**INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS
SUPERIORES DE MONTERREY
DICTAMEN Y ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1985**

ARTURO ELIZUNDIA CHARLES, S. C.
CONTADORES PUBLICOS

CONDOMINIO LOSOLES, EDIF. B21-A
AVE. LAZARO CARDENAS No. 2400
66260 GARZA GARCIA, N. L.

Monterrey, N.L., a 17 de marzo de 1986

A la Asamblea General de Asociados del
Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Monterrey

Hemos examinado el estado de situación financiera del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey al 31 de diciembre de 1985 y el estado de resultados que le es relativo por el año que terminó en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas y por consiguiente incluyó las pruebas selectivas de la contabilidad y otros procedimientos de auditoría que consideramos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros examinados por nosotros, presentan razonablemente la situación financiera del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey al 31 de diciembre de 1985 y el resultado de sus operaciones por el año terminado en esa fecha, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicables de acuerdo con las circunstancias y sobre bases consistentes con las del año precedente.


C.P. Enrique A. Risoul Rosan

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1985 - NOTA 2a
MILES DE PESOS

ACTIVO


Circulante:		
Efectivo	\$ 224,508	
Inversiones temporales	2,333,369	
Cuentas por cobrar alumnos	601,446	
Deudores diversos	1,508,034	
Almacenes - Nota 3	176,264	
Anticipos a proveedores	206,719	
Pagos anticipados	<u>195,675</u>	
	\$ 5,246,015	
Fijo:		
Muebles, maquinaria y equipo, neto - Nota 4	4,774,496	
Préstamos a alumnos, neto	6,827	
Biblioteca, filмотeca y museo - Nota 4	1,108,964	
Fondo patrimonial	5,305,786	
Fondo prima de antigüedad	<u>652,342</u>	
	11,848,415	
	<u>\$17,094,430</u>	

PASIVO Y PATRIMONIO

Circulante:		
Documentos por pagar	\$ 80,301	
Proveedores	86,064	
Acreedores diversos	919,716	
Productos recibidos por anticipado	<u>1,031,436</u>	
		\$ 2,117,517
Largo plazo:		
Provisión prima de antigüedad		652,342
Créditos diferidos		5,152
Patrimonio:		
Fondo social inicial	1,914,654	
Variaciones al fondo social	1,605,772	
Subsidio Gobierno Federal	5,433	
Actualización del patrimonio	16,739,577	
Insuficiencia en actualización de patrimonio	(6,366,755)	
Pérdida del ejercicio, según estado que se acompaña	(1,428,845)	
Fondos asignados	<u>1,849,583</u>	
		14,319,419
		<u>17,094,430</u>

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros.


 Dr. Rafael Rangel Sostmann
 Rector del Sistema ITESM


 C.P. Humberto Rubio Valdez
 Contralor del Sistema ITESM

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

ESTADO DE RESULTADOS POR EL AÑO DE 1985

MILES DE PESOS

Ingresos:

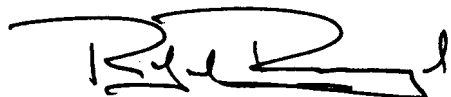
Colegiaturas	\$12,988,808
Actividades educacionales	1,136,790
Actividades auxiliares	506,498
Diversos	460,735
Transferencias	<u>630,332</u>
	<u>15,723,163</u>

Egresos:

Enseñanza	4,087,161
Investigación y extensión	1,682,797
Soporte académico	3,490,792
Soporte administrativo	4,588,596
Servicios estudiantiles	1,821,215
Depreciación	1,352,575
Transferencias	<u>128,872</u>
	<u>17,152,008</u>

Pérdida del ejercicio \$(1,428,845)

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros.



Dr. Rafael Rangel Sostmann
Rector del Sistema ITESM



C.P. Humberto Rubio Valdez
Contralor del Sistema ITESM

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1985
CIFRAS EN MONEDA NACIONAL EXPRESADAS EN MILES DE PESOS

NOTA 1. ANTECEDENTES

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey es una institución educativa reconocida por el Gobierno Federal Mexicano, auspiciada por Enseñanza e Investigación Superior, A.C.

NOTA 2. PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

a) Reconocimiento de los efectos de la inflación

Los presentes estados financieros están preparados conforme a las disposiciones del Boletín B-10 del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., vigentes a partir de 1984, así como de las contenidas en el documento denominado "Adecuaciones al Boletín B-10" que entraron en vigor a partir de 1985. La principal disposición de estas últimas que tuvo repercusión en los estados financieros de 1985, se refiere a la separación de los conceptos patrimoniales que surgen como consecuencia de la aplicación del B-10 en dos renglones específicos, que son: actualización del patrimonio y exceso o insuficiencia en actualización de patrimonio.

b) Rubros actualizados conforme al Boletín B-10

- Almacenes

Los inventarios se registran originalmente a su costo promedio de adquisición que no excede al valor de mercado. Al 31 de diciembre de 1985 el valor de los inventarios fue actualizado mediante factores de de rivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor.

T.R.

-

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

- Activo fijo

Los activos fijos se registran originalmente a su costo histórico. Este costo fue actualizado mediante factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor. En la nota 4 se muestra el valor actualizado de estos activos, su costo histórico original y su depreciación acumulada.

- Actualización del patrimonio

El monto de la actualización fue calculado determinando la antigüedad de las aportaciones y de las variaciones al fondo social, aplicando a cada capa, factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor.

El objeto de esta actualización es presentar el patrimonio en términos del poder adquisitivo de la moneda equivalente al de la fecha en que se hicieron las aportaciones y en que las variaciones al fondo fueron generadas.

- Exceso o insuficiencia en actualización de patrimonio

Este concepto se integra por el saldo actualizado acreedor o deudor del renglón de efecto monetario patrimonial.

- Resultado por posición monetaria

Es el efecto resultante de mantener activos y pasivos monetarios que conservan su valor nominal y, en períodos inflacionarios, ven disminuído su poder adquisitivo.

La cuantificación de este concepto se efectuó aplicando a la posición monetaria (activos monetarios menos pasivos monetarios) la tasa de inflación correspondiente, medida a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor.

T.R.R



INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

El resultado por posición monetaria del período fue una pérdida de - \$3,166,338, la cual se aplicó al patrimonio por derivar principalmente de la tenencia de inversiones temporales cuyos rendimientos se consideran como un incremento a los fondos patrimoniales (ver nota 2d).

- Indice Nacional de Precios al Consumidor

Los factores utilizados para el reconocimiento de los efectos de la - inflación general en los estados financieros son derivados del Indice Nacional de Precios al Consumidor base 1978.

Los índices más importantes del ejercicio son los siguientes:

Al inicio del período	1219.4
Promedio durante el período	1599.6
Al cierre del período	1996.2

- Síntesis de los efectos producidos por la actualización

De acuerdo con todo lo anterior, los efectos producidos en los estados financieros de 1985 como consecuencia de la aplicación de las disposiciones del Boletín B-10 y de las "Adecuaciones al Boletín B-10" fueron los siguientes:

Actualización de activos no monetarios, así como de los gastos asociados con los mismos	\$ 2,337,260
Actualización del patrimonio	\$ 9,427,337
Insuficiencia en actualización de patrimonio	(3,923,739)
Resultado actualizado por posición monetaria cargada al patrimonio dentro de variaciones al fondo social.	(3,166,338)
	<u>\$ 2,337,260</u>

T.R.R.

[Handwritten signature]

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

c) Inversiones temporales

Las inversiones temporales se encuentran representadas principalmente por depósitos bancarios e inversiones en casas de bolsa a corto plazo, valuadas al costo o mercado, el menor.

d) Fondo patrimonial

Representa inversiones en títulos de crédito convertibles en efectivo a corto plazo realizadas a través de Enseñanza e Investigación Superior, A.C., que la institución no tiene intención de utilizarlas para las operaciones normales sino destinarlas para cubrir eventualidades futuras.

e) Productos recibidos por anticipado

Corresponde básicamente a colegiaturas del período escolar agosto-diciembre de 1985 cobradas al momento de las inscripciones, las cuales se aplican a resultados en un período de seis meses.

f) Beneficios al personal

Por disposiciones de la Ley Federal del Trabajo, las empresas establecidas en México están obligadas a pagar a sus trabajadores una prima de antigüedad liquidable en casos de separación, cualquiera que sea la causa, cuando el trabajador tenga quince o más años de antigüedad o aún - cuando no la tuviera, siempre y cuando en este último caso se cumplan - ciertos requisitos.

El Instituto refleja en sus pasivos la provisión creada por este concepto, la cual se va modificando anualmente con cargo a los resultados del ejercicio. El incremento a la provisión en el ejercicio ascendió a \$268,065.

g) Inversión de los fondos patrimoniales

Los rendimientos de las inversiones derivadas de los fondos patrimoniales se consideran como un incremento al importe de los mismos.

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

NOTA 3. ALMACENES

	<u>Costo histórico</u>	<u>Actuali- zación</u>	<u>Valor actualizado</u>
Almacén de materiales	<u>\$136,027</u>	<u>\$40,237</u>	<u>\$176,264</u>

NOTA 4. ACTIVO FIJO

La integración de este rubro es la siguiente:

	<u>Costo histórico</u>	<u>Actuali- zación</u>	<u>Valor actualizado</u>
Muebles, maquinaria y equipo	\$2,204,674	\$8,106,788	\$10,311,462
Depreciación acumulada	<u>716,660</u>	<u>4,820,306</u>	<u>5,536,966</u>
	<u>\$1,488,014</u>	<u>\$3,286,482</u>	<u>\$ 4,774,496</u>
 Biblioteca, filmoteca y museo	 <u>\$ 25,977</u>	 <u>\$1,082,987</u>	 <u>\$ 1,108,964</u>

Existen dentro de los montos antes mencionados, activos no actualizados por un importe de \$413,945 con su respectiva depreciación acumulada por \$127,772.

La depreciación cargada a gastos del período ascendió a \$1,352,575 de la cual \$1,005,364 corresponde a la actualización.