



INFORME

1996-97

ING. JAIME VALLE MENDEZ
RECTOR

INFORME 1996-97

UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE SAN LUIS POTOSI

ING. JAIME VALLE MENDEZ
RECTOR

0523-97012-A 0119

Editorial Universitaria Potosina



DISTINGUIDOS MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO UNIVERSITARIO:

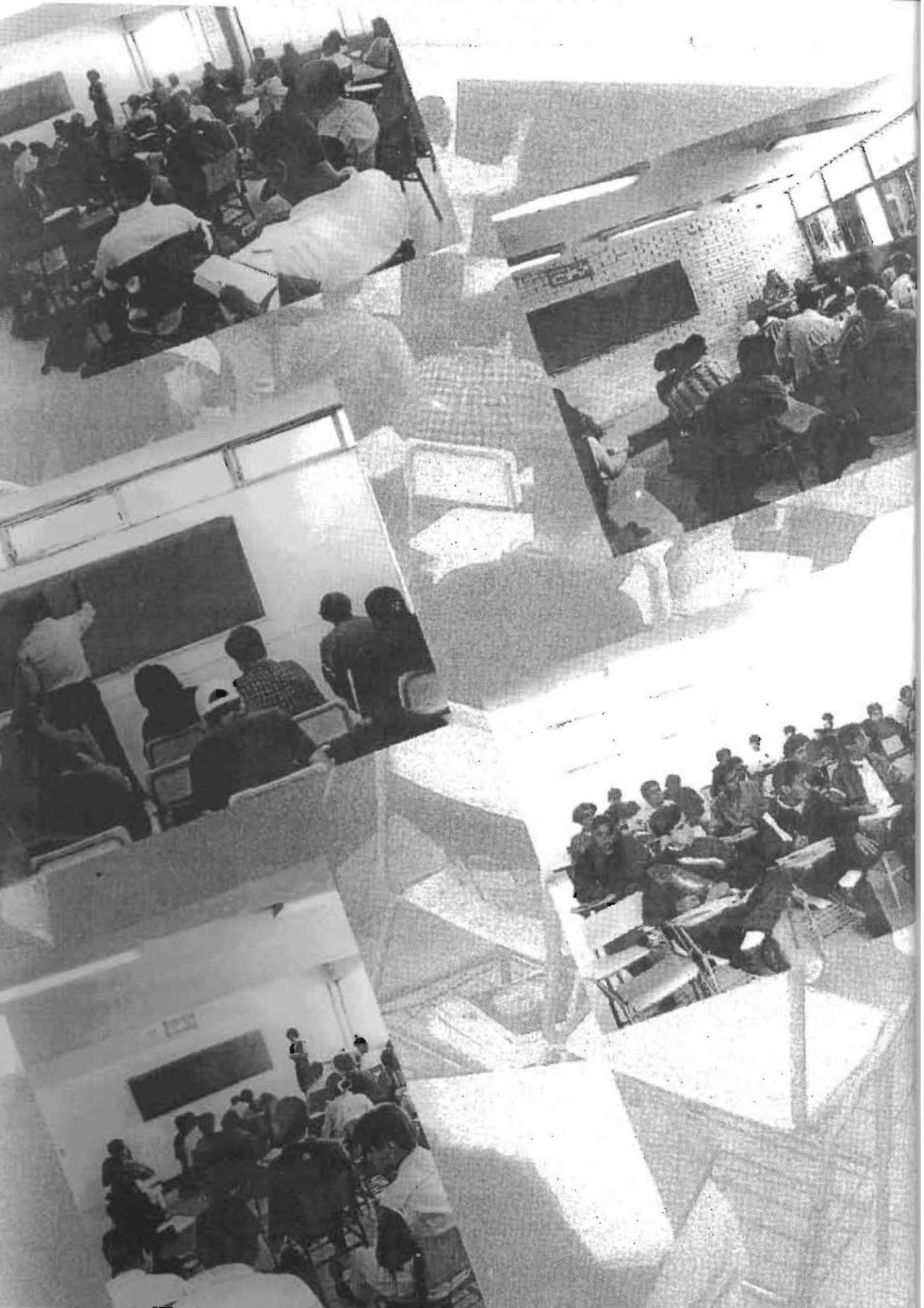
A un año de que se me confinó la honrosa responsabilidad de desempeñarme como Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí conforme a lo estipulado por el Estatuto Orgánico de esta Institución en su artículo 40, fracción VII, me permito presentar y someter a consideración de nuestro máximo órgano de gobierno y de la comunidad universitaria en general, el informe anual de las actividades desarrolladas por esta Institución durante el periodo 1996-1997.

Este informe no implica limitarnos exclusivamente al ejercicio de una obligación legalmente establecida, sino que representa la oportunidad de presentar una visión retrospectiva de los actos, momentos y hechos más trascendentales y significativos de la universidad durante este periodo para generar una comunicación de doble flujo: en un sentido, entregar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, la información de los resultados obtenidos en el ciclo 1996-1997, para que evalúen nuestro trabajo; en la otra dirección, deseamos transformarnos en receptores y emisores del impulso, el compromiso y las inquietudes de cada universitario para con el Alma Mater, en la realidad cotidiana de la misma y de sus funciones sustantivas y que éstas se reflejen íntegramente en los efectos de nuestras acciones.

Para que este documento cumpla adecuadamente con sus propósitos se ha procurado describir en forma clara, organizada y suficiente, el trabajo desarrollado en cada una de nuestras Facultades, Escuelas, Institutos de Investigación y los demás espacios universitarios, así como las acciones generadas en los mismos por los programas institucionales.

En este informe se plasman los primeros resultados obtenidos por el proceso de cambio al que asiste la Universidad, de acuerdo al programa de Desarrollo Institucional el cual está en proceso de elaboración y en el que se incluyen las propuestas de autoevaluación de las Facultades, Escuelas, Institutos de Investigación y Dependencias Administrativas, lo que a la par de los instrumentos de diagnóstico y evaluación de otras instituciones permitirán contrastar los trabajos y la calidad académica para aplicar con mayor claridad y prospectiva la toma de decisiones para cada entidad universitaria.

El impacto del proceso de autoevaluación interinstitucional como generador de cambios, modificaciones e innovaciones en las labores sustantivas y adjetivas, propiciará que nuestra Universidad se sitúe en un lugar de vanguardia en el umbral del próximo milenio, ya que la educación en nuestro país y en el mundo entero está significando un papel estratégico y fundamental dentro del contexto socioeconómico, político y cultural de la cada vez más sensible y capacitada sociedad contemporánea, que enfrenta cotidianamente mayores retos de su dinámico acontecer, circunstancias que implican para nuestra Universidad ingresar a un proceso renovador de sus más altos fines: la docencia, la investigación y la difusión de la cultura.



*D*ocencia



Entre los fines que integran la misión de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, se encuentra la impartición de la docencia y para llevar a cabo esta noble pero delicada tarea, que además implica una enorme responsabilidad social la Institución sustenta este quehacer mediante su recurso más valioso, el de sus maestros.

Nuestra planta académica está integrada por profesionales que permanentemente buscan actualizarse en la teoría y en la práctica de su disciplina, así como también en las habilidades pedagógicas, complementando su actividad docente con la investigación y la extensión, con un compromiso social de transformar a los alumnos en futuros profesionistas, docentes o investigadores que puedan dar respuesta o soluciones a las necesidades de la comunidad, así como generar nuevos conocimientos.

Una de las políticas de la Rectoría es implementar programas institucionales para lograr un mejor desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje, en el cual participan los alumnos como eje central del mismo, así como los profesores e investigadores.

La universidad ha determinado los elementos necesarios del quehacer académico y por tanto el papel de ésta es el estudio y transformación de las áreas educativas y culturales, teniendo un papel decisivo en el desarrollo científico y tecnológico en la entidad, lo que se demuestra con acciones trascendentales que inciden en la docencia, como el Ier. Foro de Calidad en Educación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; el Programa del Mejoramiento del Profesorado (PROMEP); el Programa de Formación de Profesores; Modernización y Actualización de Bibliotecas; la evaluación externa de las entidades académicas a través de pares académicos por parte de los Comités Interinstitucionales de Educación Superior (CHES); la elaboración del nuevo Reglamento de Personal Académico; el fortalecimiento de la Comisión de Categorización; las Comisiones Colegiadas por áreas del conocimiento; el Programa de Actualización Curricular; la consolidación de Posgrados y Licenciaturas de Excelencia y los Exámenes de Selección y de Conocimientos Generales bajo los lineamientos del CENEVAL, algunos de estos proyectos favorecidos económicamente a través del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, la Secretaría de Educación Pública y la misma institución.

Desde esta perspectiva de esfuerzo compartido por alumnos, maestros, trabajadores y directivos, con la firme convicción de realizar acciones con claridad, mediante la autoevaluación permanente y dinámica, la Universidad ha tomado el rumbo que ha marcado y que es el de mantener y mejorar la calidad académica, de acuerdo a su tradición histórica, cultural y dinámica.

Uno de los más importantes proyectos para el mejoramiento de la educación, es el Programa de Acción a la Docencia que resalta los valores universitarios de autonomía, democracia y pluralidad, libertad de cátedra y libre expresión de ideas, y que incluye la formación de la Comisión para la Docencia, que plantea el análisis de los alumnos, maestros y contenidos curriculares; la superación

del profesor, generando una aptitud de evaluación y por tanto una visión analítica y constructiva para atender los requerimientos de la institución y la sociedad.



*F*acultad de Agronomía



reparar recursos humanos de alta calidad para las tareas del futuro es una de las prioridades importantes de esta facultad, por lo que se fortaleció el programa de formación de profesores con el fin de contar con una planta de docentes de alto nivel académico y grados de Maestría y Doctorado en Ciencias, por lo cual se implementó el programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias, cursándolo actualmente dieciséis alumnos de maestría y nueve de doctorado, así mismo existen dos alumnos cursando maestría y cinco cursando el doctorado en otras instituciones de Educación Superior, nacionales y del extranjero.

De manera complementaria a esta formación de profesores, se desarrollaron estancias de investigación en diferentes instituciones con las que se tienen convenios:

- Tema: Mineralogía de suelos. Sede: *Soils Mineralogy Lab, College of Agriculture and Life Sciences Department of Soils and Crops Sciences in Texas A&M University System, College Station, Tex., USA.*
- Tema: Calidad industrial del trigo. CIMMYT, El Batán, Edo. de México.
- Tema: Digestibilidad *in vitro* de dietas alimenticias. UANL.
- Tema: Fauna Silvestre. Universidad de Nuevo México, U.S.A.

De estas actividades que se realizan y que tienen relevancia en la comunidad y ámbito social, se han generado trabajos académicos de aplicación para la mejora de nuestro entorno, las cuales se mencionan a continuación:

- Conferencia: Labranza de Conservación.
- Conferencia: Utilización de Polvos Vegetales para la protección de granos almacenados.
- Conferencia: Papel de la Resistencia Vegetal en la Sustentabilidad Agrícola.
- Seminarios sobre Contaminación para la Carrera de Agroecología.
- Demostración de maquinaria agrícola por la empresa New Holland.

Otros eventos académicos a los que asistió el personal académico, se citan a continuación:

- Foro de Experiencias sobre el Proceso de Admisión, UASLP.
- La Universidad Hoy, Tercera Muestra de Opciones Educativas, UASLP.
- Exporienta 96, sede Matehuala, SLP.
- XVI Congreso Nacional de Fitogenética, Texcoco, Méx.
- Ciclo de Conferencias de la Academia Agropecuaria de la Carrera de Ingeniero Agroindustrial, UASLP.
- Primer Coloquio Regional de Investigación Educativa, Guanajuato, Gto.
- Primer Foro de Calidad de Educación, UASLP.
- Cuarto Symposium Regional de Orientación Educativa, Guanajuato, Gto.
- XI Encuentro Nacional de Investigación Educativa, Morelia, Michoacán.
- *State of the World Guanajuato Forum*, Guanajuato, Gto.
- V Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente UASLP- Universidad de Cantabria, España.
- XVII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de la Ciencia de la Maleza, Ixtapa, Gro.

- Primer Encuentro Regional de la Red de Educadores Ambientales del Noreste de México, Ciudad Victoria, Tamps.

- Simposio de Agricultura Orgánica, Chapingo, Edo de México.

- XIV Curso Internacional de Edafología, Ciudad Victoria, Tamps.

La participación del personal docente en cursos y talleres ha sido muy activa, de los cuales sobresalen los siguientes:

- Taller de Moscas Blancas y Geminivirus, El Zamorano, Honduras.

- Taller Latinoamericano Sobre Bioplaguicidas, Tegucigalpa, Honduras.

- Taller Vinculación de la Educación Agrícola en el Sector Productivo, Irapuato, Gto.

- Taller de Elaboración de Productos Cárnicos.

- Curso-taller: Elaboración y financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo AMEAS-Facultad.

- Curso Internacional de Manejo Integrado de Plagas, Acapulco, Gro.

- Curso de Educación Superior: Empleo y Seguimiento de Egresados, UASLP.

- Curso de Diseño automatizado de elementos de Redes de Saneamiento, UASLP.

- Curso sobre análisis químico de la Leche, UASLP.

- Curso Internacional de Manejo de la Resistencia a Insecticidas, Tegucigalpa, Honduras.

- Curso de Horticultura impartido a profesores del subsistema de la educación agropecuaria en el Estado.

- Curso Internacional de Formulación y Análisis Económico de Raciones.

- Curso sobre Programas computacionales y hojas de cálculo.

- Curso-taller: Estudio de Factibilidad en la Administración de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, UASLP.

Los catedráticos de esta entidad concursaron en el programa Premio a la Carrera Docente, en donde se evaluaron las actividades académicas de acuerdo a los lineamientos de la Secretaría de Educación Pública y veinticuatro profesores obtuvieron esta beca como incentivo al desarrollo de su quehacer académico.

La Facultad de Agronomía participa dentro del intercambio académico y de investigación con la Universidad Nacional Autónoma de México en sus extensiones de FES-Cuautitlán; en el laboratorio de Edafología de la Facultad de Ciencias y el laboratorio de Rayos X del Instituto de Física, que se informa por la colaboración que actualmente existe entre tres profesores que cursan sus posgrados y cuya investigación de maestría o doctoral versa sobre áreas referentes a la ganadería y al estudio del suelo.

Se formalizó un convenio específico de colaboración con el Colegio de Postgraduados para fortalecer a la planta docente e investigadores de esta facultad.

En cuanto al programa de vinculación, se llevó a cabo un convenio con LICONSA para la adquisición de equipo para inseminación y transferencia de embriones y para la conservación de leche.

Se estableció un convenio con SEMARNAP, en donde se realizaron estudios conjuntos con la Universidad sobre los sistemas productivos y recursos naturales, encaminados al desarrollo sustentable en la región huasteca del estado; lo anterior en colaboración con las facultades de Ingeniería y Economía de nuestra institución.

La facultad actualmente participa a través de un convenio dentro del Programa de uso eficiente del agua y energía eléctrica, promovido por la Comisión Nacional del Agua y el Gobierno del Estado, apoyando con la recuperación del 75% de las inversiones. Actualmente la facultad ha recuperado la cantidad de \$ 230,395.71 por este convenio.

Como resultado de la vinculación con el sector agropecuario, se asesoró a productores de la región de escasos recursos técnicos y económicos, fundamentalmente en cultivos básicos, forrajes, ganado bovino, ganado porcino, atendiendo aspectos de producción y prevención de organismos que afectan a la producción.

La Facultad participa con su personal académico como integrante de las siguientes organizaciones:

- Fundación Produce, A.C.
- Gabinete Agropecuario del Estado.
- Consejo Estatal de Ecología.
- Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario.
- Comité Estatal de Seguridad para el Manejo y Uso de los Plaguicidas.
- Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior.

Acorde con las líneas de investigación enmarcadas por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias de la Facultad, enriqueciendo sus posgrados, se encuentran las siguientes:

- Manejo de Pastizales.
 - Fauna Silvestre.
 - Desarrollo de Ganado Bovino en Praderas.
 - Soluciones acuosas y polvos vegetales para el control de plagas.
 - Uso de Grano de Cereal Entero en la Alimentación de Caprinos.
 - Olote de Maíz en la Alimentación de Caprinos.
 - Crianza Artificial de Cabritos.
 - Parámetros Reproductivos de Caprinos.
 - Eficiencia Reproductiva en Ovinos.
 - Herbicidas pre y postemergentes en naranja dulce en los municipios de Rioverde y El Naranjo.
 - Herbicidas pre y postemergentes en los cultivos del Campo Agrícola de la Facultad de Agronomía.
- De las cuales, se desarrollan los proyectos de investigación, se citan:
- Investigación de herbicidas en el cultivo del maíz y del jitomate.
 - Pastoreo de ganado.

- Inoculantes en el cultivo del frijol.
- Cereales de grano pequeño, trigo y triticale.
- Suelos yesosos del Nor-Sureste del estado de San Luis Potosí.
- Efecto *in vitro* de fungicidas de vegetales derivados de Crucíferas sobre *Fusarium Verticillium*, *Rhizotocnia*.
- Enfermedad del chile transmitido por semilla en San Luis Potosí.
- Centro de Diagnóstico y referencias de cepas de microorganismos fitopatógenos.
- Evaluación de herbicidas en cultivos de caña, cítricos y maíz.

Es importante señalar que se obtuvo financiamiento del CONACyT para gasto corriente en el proyecto de: Índice de cosecha, en variedades de frijol inoculadas y fertilizadas con nitrógeno, por la cantidad de \$ 32,114.00.

El Fondo de Apoyo a la Investigación de la UASLP, destinó recursos financieros para equipo de cómputo por la cantidad de \$ 14,638.00.

El hacer y quehacer de nuestra existencia universitaria es darlos a conocer, es por ello que en este periodo se han publicado los siguientes trabajos:

- Estabilidad del rendimiento de Genotipos de Trigo y Triticale en el altiplano temporalero.
- Validación de Trigo y Triticale en la zona temporalera del altiplano.
- Boletín Informativo del Observatorio Meteorológico.
- Manual para el Manejo de Estaciones Climatológicas.
- Razas Caprinas.
- Respuestas de genotipos de frijol a la inoculación en condiciones de riego.
- Índice de cosecha de N en variedades de frijol inoculadas y fertilizadas con nitrógeno.
- Método y densidades de siembra para triticale en temporal del altiplano potosino.
- Control de maleza mixta en caña de azúcar con Flazasulfurón 25 GDA en postemergencia temprana.
- Las praderas de *Rye Grass* para ganado bovino en crecimiento.
- Las praderas de *Rye Grass*, una alternativa para competir con calidad en la producción de carne.
- Defoliación de las plantas de maíz (*Zea mays L*) y su efecto en la producción del grano.
- Substancias acuosas de dos especies vegetales para el control del Gusano Cogollero del Maíz.
- Seminario Internacional sobre área de nutrición animal: Uso de la grasa animal en dietas de corral de engorda.

En los campos de producción se integran: la docencia, investigación y producción.

Una estrategia implementada para la extensión universitaria es el Programa de Comercialización, haciendo presencia ante la sociedad y la misma universidad, de una manera cíclica y temporal, con la venta de productos agrícolas y pecuarios.

En este periodo 29 alumnos cumplieron con su servicio social, cabe resaltar que participaron

dentro de la iniciativa privada, en los diversos departamentos de la institución y en diferentes dependencias de gobierno.

Los servicios que ofrece la Facultad al sector social y productivo son:

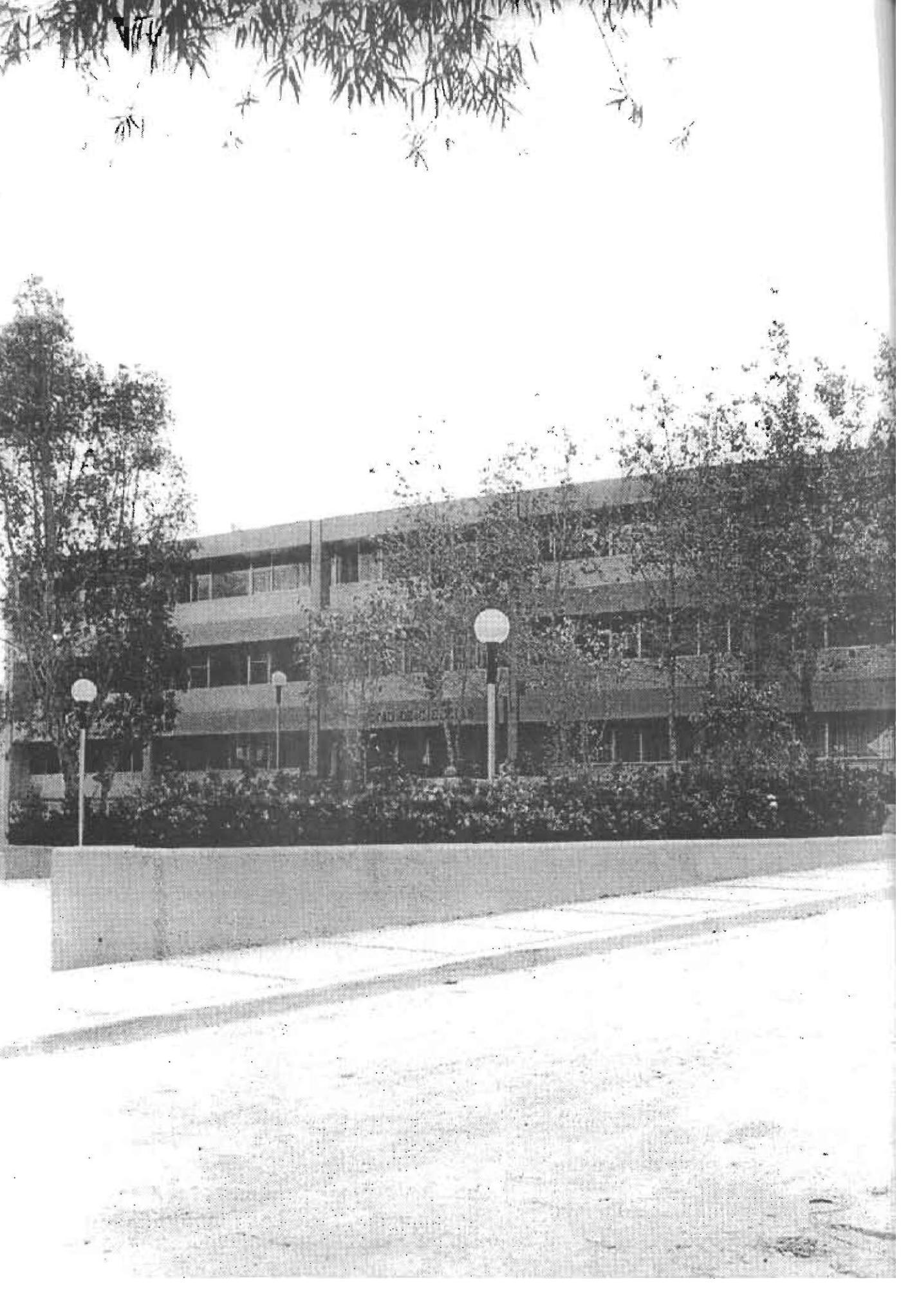
- Análisis de suelos.
- Análisis de aguas.
- Diagnóstico de enfermedades en plantas.
- Identificación, control y prevención de insectos-plaga.
- Inseminación artificial.
- Análisis bromatológicos y formulación de raciones alimenticias para el ganado.
- Manejo de praderas y recursos naturales.
- Información climatológica.

Se realizaron obras de rehabilitación de inmuebles con el apoyo de esta rectoría destacando los sanitarios, cafetería y explanada, además del alumbrado en jardinería y exterior de las aulas.

El Departamento de Comercialización, servicios de laboratorio y la administración generó ingresos por la cantidad de \$ 815,605.00.

Se recibieron recursos del FOMES por \$166,783.00, para apoyar las siguientes acciones que fortalecen el quehacer educativo de esta entidad académica:

- Superación académica del profesor.
- Adquisición de acervo bibliográfico.
- Vinculación con los sectores social y productivo.
- Extensión de los servicios.



*F*acultad de Ciencias



La Facultad de Ciencias es una entidad académica encaminada hacia la formación de profesionistas e investigadores capaces de responder a una sociedad cambiante, donde el avance científico y tecnológico requiere de una permanente actualización en las áreas del conocimiento.

La programación e impartición de la docencia es responsabilidad de los departamentos de física, matemáticas, electrónica y materias complementarias, y recibe el aporte de los investigadores de los institutos de Física y de Investigación en Comunicación Óptica respectivamente, que refuerzan en gran medida la planta docente, además de vincular la investigación de vanguardia con la licenciatura.

La facultad de ciencias ofrece dos posgrados de alto nivel académico que son Física y Fotónica, los cuales son apoyados por los institutos de Física y de Investigación en Comunicación Óptica.

Un aspecto que actualmente resulta de relevancia es la vinculación de la docencia e investigación, política institucional a que ésta ha tenido buena respuesta por parte de los académicos adscritos a los institutos de investigación.

Como resultado de su quehacer académico y de investigación veintidós maestros recibieron como un incentivo la beca al desempeño académico.

Con la finalidad de apoyar al proceso de enseñanza aprendizaje se formaron tres comisiones: Comisión del programa de desarrollo docente, su objetivo es formular estrategias de intercambio académico con otras instituciones, para elevar el nivel científico de los especialistas que aspiran a continuar en el ejercicio de la docencia.

La comisión del proyecto de autoevaluación de la facultad, tiene como objetivo llevar a cabo una evaluación diagnóstica para diseñar programas específicos de desarrollo que converjan en el quehacer académico y en el plan institucional de desarrollo.

La comisión curricular, cuyo objetivo a conseguir es analizar, evaluar y proponer una reestructuración a los planes de estudio. Utilizando a su vez como insumos, los resultados que obtengan las otras dos comisiones.

Los eventos académicos que tuvieron gran relevancia y en los cuales participaron los académicos son los siguientes:

- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana - U.A.S.L.P. - Gobierno del Estado.
- V Concurso Estatal de experimentos y aparatos de exhibición en Física, para profesores y estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria.

- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Reflexivo.
- Curso-Taller Sesiones Experimentales en Óptica, con expositores del Instituto de Investigación en Comunicación Óptica y de la Facultad de Ciencias.
- Lógica Difusa. Instituto Tecnológico Regional de San Luis Potosí.
- Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Generación de Imagen Realista. Instituto Tecnológico Regional de San Luis Potosí.
- Visión Curricular del Matemático. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.
- Automatización del Sistema de Riego Superficial Güira de Melena. Informática 96. La Habana, Cuba.
- Automatización de un Sistema Fijador de Voltaje para Estudio de Tejidos Epiteliales. Informática 96. La Habana, Cuba.

Como resultado de los trabajos que ha realizado el personal académico, se publicaron en revistas con arbitraje, los siguientes artículos:

- *T. Theoretical Study of The Binding of Na Clusters Encapsulated in the c240 fullerene. Phys. Rev. B53, 16059-16066.* J.M. Cabrera.
- *Generation of alternating magnetic fields based on an audio power amplifier, Instr. & Development, 3, 47.* José Refugio Martínez.
- *Spurious linkage between markers in Qtl estimation.* En *Molecular breeding*. Octavio Martínez de la Vega.
- *Some nonlinear planar sprays,* artículo para publicación en el libro *Nonlinear Analysis in Geometry and Topology*. Lilia del Riego S.
- *Estimating the locations and the sizes of the effects of quantitative trait loci using flanking markers. Theoretical and Applied Genetics.* 85:480-488. Octavio Martínez de la Vega. Artículo citado 44 veces en diferentes revistas internacionales.

Las distinciones recibidas por los maestros de la facultad que fueron objeto de reconocimiento por sus trabajos, se mencionan a continuación.

- *Rothamsted International Fellowship Award.* 1996. Beca para realizar una estancia de tres meses en Inglaterra con el objetivo de desarrollar el proyecto *Implementation of genstat facilities for quantitative trait loci*, Octavio Martínez de la Vega, trabajando con los profesores Robin Thompson y Roger Payn.
- Premio a la tesis de doctorado de Excelencia en Ciencia e Ingeniería de Materiales, otorgada por la Academia Mexicana de Ciencias de Materiales, A.C. 1996. Manuel Cabrera T.
- *A common generalization of the Frölicher-Nijenhuis bracket and the Chouten bracket for symmetric multivector fields;* Lilia del Riego S. Arbitro del artículo Dubois-Violette, Michel; Michor, Peter W., publicado en *Indag. Math. Ser.* 6, No. 1, 55-66.

La Facultad de Ciencias dentro del marco de la celebración del XLI aniversario de su creación, rindió un merecido homenaje a sus exdirectores. Los primeros grandes impulsores de la física a nivel institucional y del país. Los homenajeados a continuación se citan:

- Dr. Gustavo del Castillo y Gama

- Fís. Candelario Pérez Rosales
- Fís. Juan Fernando Cárdenas Rivero
- Dr. Joel Uriel Cisneros Parra
- Fís. Guillermo Marx Reyes.

En este evento también fue inaugurada la XXXV Semana de Ciencias.

Los apoyos que se han recibido por parte del FOMES ascienden a la cantidad de \$ 212,780.00, monto destinado a apoyar diferentes aspectos en esta entidad académica.



CIENCIAS QUIMICAS

*F*acultad de
Ciencias Químicas



La Facultad de Ciencias Químicas continúa involucrando a sus profesores en los programas de formación y actualización y revisión curricular para las áreas de Química, Farmacología y Alimentos, buscando formar egresados de licenciatura y posgrado con los conocimientos y aptitudes de calidad académica requeridos en nuestra comunidad.

De acuerdo al programa de desarrollo curricular se han aprobado por el H. Consejo Directivo Universitario los cambios curriculares aplicados en los planes de estudio de las carreras de Licenciado en Química, Ingeniería Química e Ingeniería en Alimentos, acordes a los resultados obtenidos de la evaluación de los planes de estudios respectivos.

En cuanto a la innovación curricular se organizó el plan tutorial para los alumnos desde el semestre propedéutico hasta el 4o. semestre, con la participación de profesores que imparten materias en las carreras de Licenciado en Química y Químico Farmacobiólogo.

Durante el proceso de evaluación de la carrera de Ingeniería Química, se logró su acreditación, bajo los lineamientos del CACEI.

Existió la participación de investigadores de nuestra facultad, en el Consejo Técnico del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) para la elaboración del examen general de calidad profesional para el Químico Farmacobiólogo (E.G.C.P.-QFB), a nivel nacional.

Dentro del programa de formación de profesores, tres de éstos obtuvieron el grado en Ciencias, egresados de la facultad, dos con especialidad en Ingeniería Química, y uno en Fisicoquímica de Alimentos.

De manera complementaria a esta formación de profesores, se desarrollaron estancias de investigación en diferentes instituciones:

- M.C. Norma Elisa Gascón Orta en el Departamento de Química del Estado Sólido en el Posgrado de la Facultad de Química, UNAM.; Intercambio con la Facultad de Química de la UNAM, para recibir asesoría en la implementación de prácticas de Farmacología.

Dentro del programa de actualización de profesores se organizaron los siguientes cursos y eventos académicos para maestros y alumnos.

- VII y VIII Concurso de Creatividad para los alumnos del 9o. semestre de la carrera de Ingeniería Química; Curso Taller de Simulador de Procesos con Aspen; Concurso "¿Por qué me gusta la Química?"; Curso Taller "Enseñanza de la Química Experimental a Microescala"; organización y realización de la Primera Muestra Estudiantil de Trabajos del Área Farmacológica; Curso de Control de Calidad en Química Urinaria; Curso de Hemostasia; participación en la organización de los cursos Precongreso del XV Encuentro Regional del Colegio Potosino de Químicos Clínicos; Taller de Evaluación Curricular de la carrera de Químico Farmacobiólogo; Curso Teórico Práctico de Bioquímica

de Carbohidratos; Curso de Microbiología Clínica; Congresistas en el XV Encuentro Regional de Químicos Clínicos y Expoquimia 97; Primer Taller de Bioestadística; Lectura y Redacción; organización de la VI Olimpiada Estatal de la Química con la participación de 200 alumnos de nivel medio superior de todo el estado de San Luis Potosí; Participación en la organización de la VI Olimpiada Estatal de Biología; sede de la VI Olimpiada Nacional de Biología; organización del curso Power Point versión 4.0.; Cómo estudiar Matemáticas; La mente como Factor de Cambio; Desarrollo de Proyectos; Industria de Sabores; conferencia del grupo Unilever para selección de personal; Curso teórico práctico de Bioquímica de Carbohidratos.

Dentro de la IX Semana de Ciencias Químicas, se organizaron las siguientes actividades:

- Proceso Social entre Maestros y Alumnos; Liderazgo; La preparación del alumno de la Química para el Siglo XXI; Reciclado de envases y embalaje de alimentos; Los procesos de investigación y desarrollo en nuevos productos; exposición de trabajos de alumnos de Química I; Representación teatral de reacciones y compuestos por alumnos de Química I; Conferencia: En busca de empleo ¿Cómo me enfrento ante una entrevista de trabajo?; Cultivo de tejidos vegetales y sus aplicaciones; Bioquímica del Músculo; I Ciclo de Conferencias sobre orientación vocacional y educativa; 1er. Foro de experiencias sobre el examen de admisión; Anormalidades en la expresión de CD69,pH y Ca²⁺citosólicos, durante la activación de linfocitos de pacientes con lupus eritematoso generalizado; Evolución e integración teoría-laboratorio de Química General; IV Semana Nacional para la Cultura de Protección Civil; se impartió la conferencia "Disposición Final de Residuos Peligrosos".

Además, se impartieron cursos, congresos y simposia en las cuales participaron los maestros de esta facultad, a continuación se citan:

- Primer Foro de Calidad en Educación de la UASLP; Curso de Posgrado de " Cata de Vinos " organizado por la Universidad Politécnica de Madrid y la Unión Española de Catadores; II Ciclo de Conferencias sobre orientación vocacional y educativa con el tema "Carrera de Licenciado en Química"; Situación actual y futuro de las profesiones de la Ingeniería Química y de la Química; Congreso Nacional de AMIDIQ, en Vallarta, Jal.; Congreso Nacional del IMIQ, en Veracruz; XVI Congreso Nacional de Educación Química, Guanajuato, Gto.; Simposio de Educación, revista Sociedad Química de México. Gto.; Congreso Mexicano de Química, Guanajuato, Gto.; XXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas, Acapulco, Gro.; Informe del grupo Unilever del Programa Nacional de Selección de Personal en Universidades; XXIII Taller de Actualización Bioquímica; V Congreso Nacional de profesores de bioquímica, UNAM.; XXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica. Manzanillo, Colima; 1er. Curso de Guión para Televisión y Radio; Seminario "La Modernización de la Industria de la Tortilla"; II Ciclo de Conferencias sobre orientación Vocacional y Educativa; la exposición "La Universidad Hoy"; Curso introductorio de Internet; Adiestramiento en citometría de flujo, Puebla, Pue.; Congreso de Inmunología *IV Latin American Congress of Immunology, XI Mexican Congress of Immunology* ". Zacatecas, Zac.; Reunión de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia; Curso: Diseño Experimental y Tratamiento de Datos, en la Universidad de Valencia, España; presentación de un trabajo libre de docencia en el XXV Aniversario del CINVESTAV-IPN.; presentación de un trabajo libre de investigación en el V Congreso Nacional de Educación Química, Farmacéutica y Biológica y Reunión Nacional de Estudiantes de Ciencias Farmacéuticas; Congreso Nacional de Parasitología

CONAPAR, Aguascalientes, Ags.; XX Congreso Nacional de Química Clínica 1997; presentación de un trabajo libre de docencia y uno de investigación en el XXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas; XV Encuentro Regional de Químicos Clínicos; se organizó el XVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C.; y el Primer Foro de Opciones Educativas de Posgrado, Estados Unidos - México.

Además se participó en los siguientes eventos:

- Semana Nacional de Ciencia y Tecnología UASLP CONACyT; participación en programas de salud con medicina social de la Facultad de Medicina de la U.A.S.L.P.

Dentro del programa de fortalecimiento al posgrado, el personal del Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas (CIEP/FCQ) participa en los siguientes programas:

- Programa de Posgrado en Alimentos del Centro de la República (PROPAC). Con sede en la Universidad Autónoma de Querétaro, mediante cursos de maestría y con asesoría de tesis de maestría; Programa de Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Química, se está por implementar el programa de doctorado; Programa de Maestría en Ciencia de Materiales, está en proceso de desarrollo. En este programa están involucrados además del CIEP, los institutos de Física y de Metalurgia de esta Universidad; Programa Regional de Toxicología Ambiental, con participación de las facultades de Medicina, Ingeniería y el CIEP/FCQ, con trabajos de investigación en el área mencionada; Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas, que se imparte en la Facultad de Medicina, UASLP.

En cuanto a convenios de intercambio académico se estableció el convenio INE-Semarnap/C.G.E.G.A-Gobierno del Estado-facultades de CQ, IM., UASLP, adquiriendo la contratación de servicios en gestión ambiental y ecología, financiado por el Banco Internacional para la Reconstrucción y Fomento. (BIRF). Este convenio incluyó la realización de un diplomado en fundamentos de gestión ambiental y ecología, en el cual participaron un total de 20 expositores; de éstos, 5 ponentes por parte de esta facultad, para un total de 160 participantes.

De acuerdo al programa de modernización de bibliotecas se incrementó el acervo bibliográfico de la biblioteca de la facultad. Este ascendió a 800 ejemplares de libros de texto y consulta, representando un incremento de 15.61 %. Es importante resaltar que el acervo bibliográfico de la Facultad de Ciencias Químicas pasó a formar parte del Centro de Información Científica, Tecnológica y de Diseño de la Universidad.

En lo que respecta a la investigación, ésta fue financiada con un monto semejante a lo obtenido en el periodo pasado, correspondiendo a este periodo \$ 4'471,000.00. La principal fuente de financiamiento a la investigación es CONACyT (\$ 2 ,563,958.00) y SHIGO (\$ 855,591.00), que representan aproximadamente 76.48 % del total del financiamiento.

Se cuenta actualmente con las siguientes líneas de investigación, de las cuales se derivan aproximadamente 48 proyectos de investigación en proceso:

Ingeniería Química; Ingeniería Ambiental; Química; Fisicoquímica de los Alimentos; Microbiología; Enología; Inmunología; Farmacia.

Estos proyectos tienen impacto social o económico y se pueden citar los siguientes:

· Tratamiento de aguas para consumo humano; Monitoreo y dispersión de contaminantes atmosféricos en la ciudad de San Luis Potosí; Detección del contenido de Metales Tóxicos: As, Cd, Pb, Cu y Zn, en las fuentes de abastecimiento de agua de consumo; Programa de capacitación en gestión ambiental y ecología; Preparación de fármacos con acción biológica; Inmunología de Lepra y Tuberculosis; Mejoramiento de técnicas enológicas; Micropropagación de cactáceas en peligro de extinción; Nuevos materiales plásticos.

Además de los programas ya citados PRETA y PROPAC, se tienen colaboraciones académicas en los proyectos de investigación siguientes:

INTERNACIONALES:

· Universidad de Wisconsin, Madison. “Desarrollo de software para el estudio de Sistemas de Reacción Heterogéneos y sus Parámetros Cinéticos” y “Microcalorímetros de Alta Temperatura para hacer estudios de Oxidación, Reducción y Adsorción”, Universidad de Tennessee, Knoxville. Dr. J. Phillips; Universidad de California, Los Angeles, EE. UU. “Papel de las Células T CD8+ en el Desarrollo de Respuestas Th1/Th2 en la Infección por el VIH”; Universidad de Minnesota, Dr Lyle C. Hall, y Universidad de Nebraska, Dr George Sturgeon; intercambio de opciones educativas de posgrado, México- Estados Unidos; McMaster University, Ontario, Canadá. DR. Brian J. Underdown; Universidad de Texas A&M. Dr. Michael B. Hall.

NACIONALES

· Universidad Autónoma Metropolitana. Dr. Felipe López Isunza e Ing. José Uriel Aréchiga Viramontes; UNAM, Instituto de Química, Dr. Roberto Martínez; UNAM, Instituto de Química, Héctor M. Mendoza Candelaria, estudiante de maestría, para impartir el curso: Fundamentos y Elucidación de Estructuras mediante Espectroscopía de Masas; UNAM, Fac. de Química, Departamento de Farmacia, Mtra. Helgi Jung Cook; UNAM, DGICSA, Departamento de Supercómputo; Universidad Autónoma de Querétaro, PROPAC; Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Química; Instituto Tecnológico de Celaya; Instituto Nacional de Diagnóstico y de Referencia Epidemiológica; Capacitación en Diagnóstico de Infecciones con HIV por Western Blot y Diagnóstico de Tuberculosis; CINVESTAV, IPN, Irapuato; CINVESTAV, IPN, Distrito Federal, Dpto. de Biología Celular.

LOCALES:

· Colegio de Posgraduados, Campus Salinas, San Luis Potosí; Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, UASLP; Instituto de Metalurgia, UASLP, Dr. Marcos Monroy Fernández. Investigación sobre la oxidación bacteriana de la Arsenopirita por *Thiobacillus ferrooxidans*; Instituto de Investigaciones Forestales, Agropecuarias y Pecuarias, San Luis Potosí; Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, UASLP, Dr. Roberto Valle Aguilera, Estudio de moléculas relajantes de músculo liso.

Los investigadores divulgaron los resultados de su trabajo de investigación en los foros que se enlistan:
INTERNACIONALES:

· *AOCs Annual Meeting; 11th International Congress on Catalyst; 5th World Congress of Chemical Engineering; AICHE 1996 Annual Meeting; Adsorption in Water Environment and Treatment Process; X International Conference on Small-Angle Scattering; IV Latin American Congress of Immunology; III Congreso Interamericano sobre el Medio Ambiente; VI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva.*

NACIONALES:

· XVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ; III Congreso de la Asociación Mexicana de Microscopía; XXXII Congreso Mexicano de Química; XXXIX Congreso de Química Farmacéutica; V Congreso de Educación Química Farmacéutica-Biológica; Congreso Nacional de Parasitología; XXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.; 10a. Reunión de Profesionales de la Farmacia; XIX Congreso Nacional de Química Clínica; XII Congreso Nacional de Parasitología; XXVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos; XXV Aniversario CINVESTAV-IPN.; IX Congreso Nacional de Polímeros; II Verano de la Ciencia 1996.

Los resultados de las investigaciones dieron origen a publicaciones nacionales y en el extranjero.

INTERNACIONALES:

· *Organometallics; Phys. Chem. I; Am. Oil. Chem. Soc.; Macromolecules; Polymer Engineering and Science; Polymeric Materials Encyclopedia; Archives Dermatology; Lupus; International Journal of Pharmaceutics; of Heterocyclic Chem; Am. Oil Chem. Soc.*

NACIONALES

· Avances en Ingeniería Química 1995; Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas; Memorias del XII Congreso Nacional de Parasitología; Memorias del *IV Latin American Congress of Immunology*; Revista Mexicana de Reumatología; Memoria del XXVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos; Memoria del 1er. Verano de la Ciencia 1995; Cuadernos Científicos, Vol. 2, No. 1, 1996.

Los siguientes investigadores de la facultad han sido distinguidos con los siguientes reconocimientos y apoyos económicos:

· Ocho profesores pertenecen al Sistema Nacional de Investigación; siete profesores son evaluadores de proyectos CONACyT; se obtuvieron el 1o. y 3er Lugar, en el premio "Francisco Estrada" en Ciencias, otorgado por la SEP/Gobierno del Estado de S.L.P.

Para el programa de vinculación con el sector social e industrial, se obtuvo una donación importante en vidriería y accesorios de laboratorio, \$480,000.00, 10.61% del total, de la Cía. Syntex-Roche, Planta Cuernavaca, de Cuernavaca, Mor.

Dentro del programa de extensión y difusión se realizaron los siguientes cursos:

· Curso "Simulación de Procesos en ASPEN-PLUS", para profesores, UASLP; Taller de Simulación de Procesos, UASLP; Curso de Fundamentos de Química Orgánica, UASLP; Curso de Espectroscopía

de Compuestos Orgánicos, UASLP; Curso Teórico-Práctico de Carbohidratos; Curso de Electroquímica, UASLP; Curso de Análisis Microbiológico de los Alimentos; Curso de Computación Básica para niños.

El servicio social de la facultad tuvo un total de 203 prestadores en diferentes sectores de la sociedad.

En el renglón de prácticas profesionales se atendieron un total de 44 solicitudes, en su mayoría para el sector industrial.

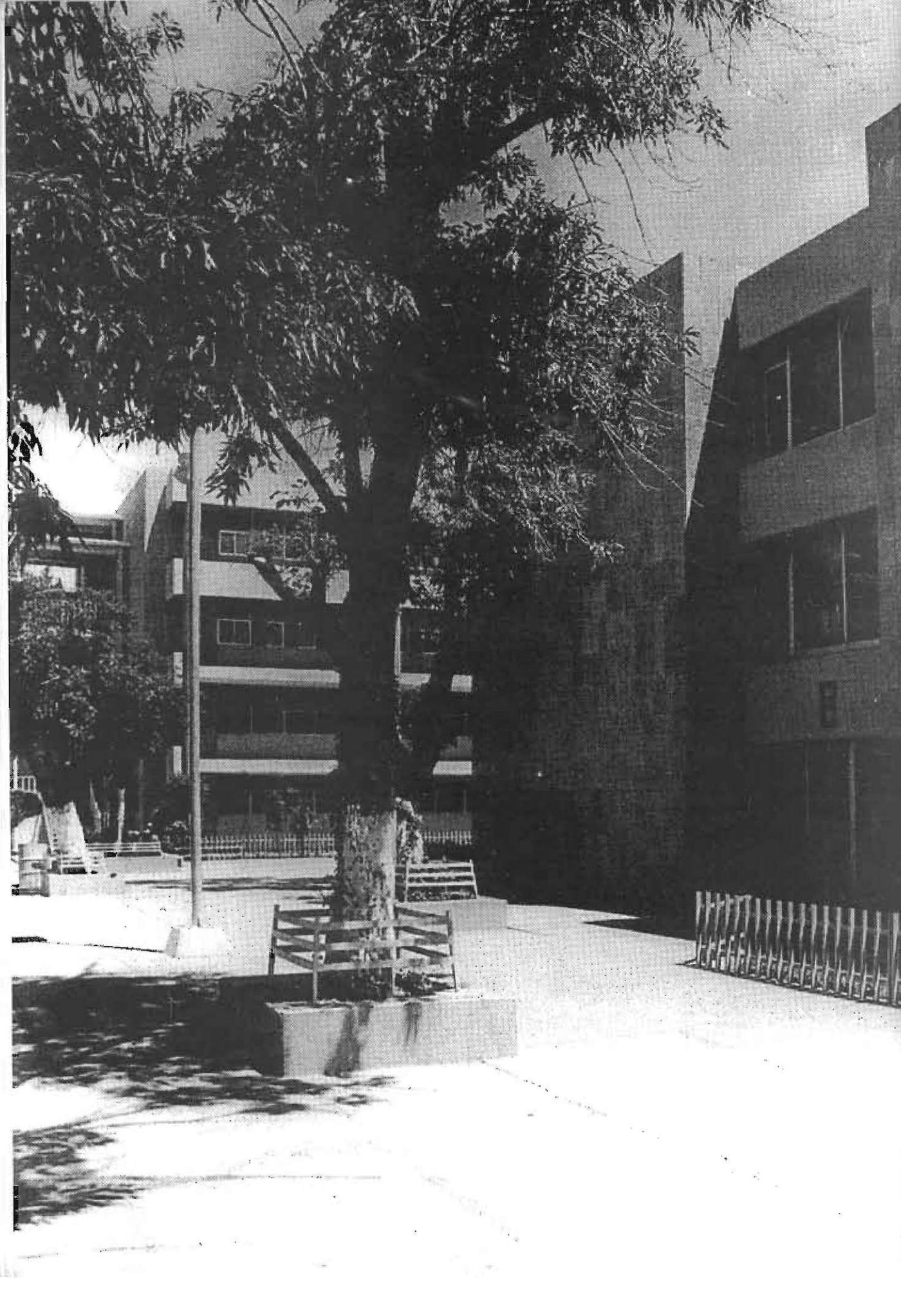
Por la bolsa de trabajo se canalizaron 34 egresados para atender las solicitudes de las empresas solicitantes, principalmente en esta ciudad. En la actualidad se tiene ya contacto formal con empresas y asociaciones que presentan un potencial para incorporar a nuestros egresados en los diferentes sectores: público, privado, educativo y de investigación, de los cuales se mencionan Industrias Químicas de México, S.A. de C.V., Matalsa, S.A. de C.V., Herdez, S.A. de C.V., 3M de México, S.A. de C.V., Cía. Minera Las Cuevas, S.A. de C.V., Janssen Farmacéutica, S.A. de C.V., Secretaría de Salud, General Tire, S.A. de C.V., Nestlé, S.A. de C.V., Convertidores Catalíticos, PRONAPADE, S.A. de C.V., Mexinox, S.A. de C.V., Loma Pack, S.A. de C.V., Industrial Minera México, S.A. de C.V., Valeo Térmico, S.A. de C.V., Termoeléctrica de Villa de Reyes, Profepa, Semarnap, Aceros DM, S.A. de C.V., Mabe Leiser, Zeneca de México, S.A. de C.V.; Concentrados Industriales, S.A. de C.V.; Plastiglas, S.A. de C.V.; Envases Plásticos del Centro, S.A. de C.V.

Asociaciones a las cuales pertenece la Facultad de Ciencias Químicas:

Asociación Potosina de Ejecutivos de Relaciones Industriales, A.C. (APERIAC); Industriales Potosinos, A.C. (IPAC).

La realización de análisis clínicos de laboratorio en esta facultad se considera una actividad fundamental realizando alrededor de 3000 análisis en este periodo, por lo que se ha dado una mayor promoción a estos servicios a la comunidad, dentro y fuera del ámbito universitario a través de algunos medios informativos y volantes promocionales.

En cuanto a la normatividad, se concretó el reglamento interno de la Facultad que fue aprobado por el H. Consejo Directivo Universitario.



*F*acultad de
Contaduría y Administración



La Facultad de Contaduría y Administración mediante sus programas institucionales de actualización curricular, formación y actualización de profesores, seguimiento de egresados, vinculación con los sectores social y productivo y modernización de bibliotecas, busca el incremento de su calidad en la formación de profesionales de la contaduría y la administración y además la relación con su entorno, para ello ha realizado las siguientes actividades:

Dentro del programa de actualización curricular se revisaron y adecuaron los programas de las materias de: Sistemas de Información, Administración Financiera, Administración de la Mercadotecnia, Administración de la Producción, Matemáticas para Decisiones, Inglés para Administradores, Administración y Organización, Recursos Humanos I, II y III y se abrieron las especialidades en Mercadotecnia y en Producción dentro de las opciones de Maestría, para estar acordes a las necesidades del entorno.

Para continuar con el proceso de formación y actualización docente los cursos que se impartieron fueron los siguientes:

- Metodología de Seminario en Educación Superior.
- Creatividad en la Docencia.
- Planeación Financiera Estratégica.
- Reingeniería de Negocios.
- Conferencia: Internet en los Negocios.
- Curso - Taller "El Adelgazamiento de las Empresas-Taller Práctico de aplicación del *Downsizing*".
- Seminario de actualización profesional con el tema "Introducción a la política pública".
- Curso de experiencias y estrategias de vinculación.
- 1er. Evento de Capacitación de Clase Mundial, titulado "Business Week", Unilever.

Se asistió a las siguientes reuniones:

- Del consejo nacional directivo de A N F E C A.
- XXXVIII Asamblea Nacional de A N F E C A.

Actualmente la Maestría en Administración cuenta con dos maestros en proceso de formación académica, cursando los estudios para obtener el grado de Doctor en Finanzas y en Comportamiento Organizacional.

Buscando incrementar la cantidad de docentes con grado de doctor se participó en las reuniones de preparación y planeación para la creación de un doctorado en administración a nivel regional participando las universidades de Querétaro, Aguascalientes, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí.

Para obtener mejores resultados en la enseñanza aprendizaje, se adquirió software especializado en el tipo Administrativo, Estadístico, Comunicaciones y de Multimedia para apoyar los cursos de

los posgrados y cursos de extensión.

Con el apoyo de la Rectoría y a través del programa institucional Modernización de Bibliotecas se incrementó y actualizó el acervo bibliográfico y hemerográfico de la división de posgrado, se dotó del sistema de autoacceso, se modernizó y amplió la capacidad para cien usuarios.

Como estímulo al cumplimiento de su quehacer docente treinta y dos maestros de esta Facultad obtuvieron la beca al desempeño académico.

Con la finalidad de reforzar las actividades didáctico-pedagógicas y de investigación se llevó a cabo la dotación de equipos de cómputo a los profesores que se comprometieron a realizar un proyecto específico de relevancia para su trabajo docente. Y con el objetivo de clarificar las opciones de estos trabajos se definieron las líneas de investigación en esta entidad académica, que a continuación se citan:

- Investigación Curricular.
- Aplicaciones Computacionales.
- Seguimiento de Egresados.
- Rescate de Pasantes.
- Desarrollo de Emprendedores.
- Calidad y Productividad.
- Paquetes Educativos.

Con motivo de dar seguimiento al examen general de calidad profesional en contaduría que promueve el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C. (CENEVAL) se asistió a tres reuniones con el Consejo Técnico EGCP-C en la ciudad de México.

Durante este periodo se publicaron: el Manual para la elaboración de programas de estudio; el documento "El Municipio y sus elementos. Evolución Histórica" y la "Guía práctica para Internet".

La Facultad de Contaduría y Administración ha logrado tener una excelente relación con el sector social y productivo a través del Centro de Desarrollo Empresarial que realiza cada año los cursos de reformas fiscales.

Se realizaron cursos de extensión en el área de computación sobre Windows `95, Excel, Word 6.0, Power Point, Internet, SPSS, para apoyar las actividades de extensión y vinculación del Centro de Desarrollo Empresarial de la Facultad.

A solicitud expresa de la Unión de Asociaciones de Personal Académico de la U.A.S.L.P., se realizaron encuestas mensuales para comparar los precios de 66 artículos en 6 establecimientos comerciales, incluyendo la tienda universitaria.

Se ha participado en reuniones de trabajo con la COMPEX y PITEX de SECOFI y con el Consejo

Estatad de la Micro y Pequeña Empresa del Estado de S.L.P., teniendo la responsabilidad de coordinar la mesa de capacitación y competitividad.

Con la SECOFI, en el seminario de Comercio Exterior; en CANACINTRA: Oportunidad de Negocios con Canadá, y en el Colegio de Contadores Públicos, con el tema: El Contador como socio en el Desarrollo Empresarial.

Esta facultad ofreció servicios profesionales a diferentes empresas de la comunidad, entre las que destacan: Productos Carranco, Murphy de México, PC Reparaciones.

La proyección a la comunidad ha sido a través de la participación en entrevista en el Canal 7 de televisión local, para hablar del tema: Responsabilidades de los servidores públicos.

Como una opción más de vinculación con los sectores social y productivo se signaron dos convenios, uno con el Canal 9 para diseñar y coordinar el programa Entorno, en la barra de Programación "Con Sentido", y el otro con el Centro Bancario para llevar a la Universidad al centro de trabajo. En el programa de televisión del Canal 9 "Entorno" en la barra de programas "Buena Tinta" y "Con Sentido" se realizaron 26 programas con la asistencia de más de 52 invitados.

Cumpliendo con uno de los requisitos que para retribuir a la sociedad por el sostenimiento y apoyo por los estudios recibidos, quinientos setenta y seis alumnos prestaron su servicio social en dependencias del sector público y organismos privados.

Personal académico del posgrado participó en actividades de capacitación y asesoría de computación, administración y reorganización para el Instituto Mexicano del Seguro Social, la División de Finanzas de la UASLP, la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, DICONSA, SAGAR, Secretaría Administrativa de la UASLP.

Por medio del programa de seguimiento de egresados se está invitando a los egresados a realizar su proceso de titulación a través de las opciones existentes.

Se han recibido a maestros visitantes de la Universidad Autónoma de Tijuana y de la Universidad Americana de Acapulco, para intercambiar experiencias docentes.

Se inauguraron las nuevas instalaciones del edificio de posgrado que cuenta con: un auditorio, sala de capacitación, un centro de cómputo, tres salas de cómputo, además de 8 salones, 3 salas de juntas, un área de cubículos para maestros, sala para empresarios, oficinas administrativas y estacionamiento para 150 vehículos.

Durante este lapso se hicieron ampliaciones y adaptaciones importantes a la biblioteca, al auditorio, al centro de cómputo y a la sala de usos múltiples de esta Facultad.



*F*acultad de Derecho



La Facultad de Derecho ha realizado eventos académicos de importancia en las áreas afines con trascendencia en la universidad y también ha incorporado experiencias con instituciones a nivel internacional y nacional. Las principales áreas de estudio son: Derecho Internacional, Civil, Penal, Público, Fiscal, entre otras. Algunas de estas áreas, apoyadas por el Instituto de Investigaciones Jurídicas.

En el marco del programa institucional de desarrollo curricular de la facultad, se formó una comisión que tuvo como propósito generar el nuevo plan de estudios. Esta Comisión Curricular, conformó el proyecto del plan de estudios de licenciatura, que fue analizado por el H. Consejo Directivo Universitario, para su estudio y aprobación. Dicho plan de estudios se implementó en el presente periodo e incluye la reestructuración de los contenidos de las materias y además de incluir nuevas asignaturas. Además esta comisión es la responsable de los siguientes proyectos:

- Revisión integral del plan de estudios, cada cinco años.
- Revisión de los contenidos programáticos, con una periodicidad de dos años.
- Actualización permanente de la docencia.
- Elaboración de programas por objetivos.

Como actividad importante de esta comisión se ha iniciado la revisión de los planes de estudio de las especialidades y de los programas de maestría y doctorado que se imparten en esta facultad y que actualmente incorporan el rediseño curricular conforme a los lineamientos generados en nuestra universidad y a nivel nacional.

Dentro del programa de formación y actualización de profesores e investigadores, la dirección y el personal académico de esta facultad preocupada por colaborar en los eventos realizados en esta universidad participó en el primer foro de calidad en educación, exponiendo los siguientes temas:

- Práctica Docente en el área del Derecho Público: Derecho Constitucional.
- Centro Interdisciplinario de Ciencias Jurídicas de la Facultad de Derecho de la U.A.S.L.P.
- La Orientación por la Actualización.
- Problemática Actual de la Enseñanza Superior.
- Alta Calidad en el Docente.
- Rediseño curricular en la Facultad de Derecho.
- La calidad educativa en la UASLP.
- La vinculación de las escuelas incorporadas con la Facultad de Derecho.

En este mismo programa, se continuó con la asistencia del VII Congreso Nacional de Facultades, Escuelas e Institutos de Investigaciones Jurídicas de la República Mexicana, realizado en Celaya, Guanajuato.

La facultad organizó e impartió los siguientes diplomados y cursos con el fin de actualizar a sus profesores:

- Diplomado en Derecho Civil, expositor Dr. Othón Pérez Fernández del Castillo, organizado por el Centro de Estudios de Actualización Jurídica, S.C., en la ciudad de México.
- Introducción a la computación aplicada a las Ciencias Humanísticas.
- Especialización en Orientación Educativa, organizado por la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado y la Universidad Pedagógica Nacional.
- Derecho Sindical.
- Didáctica del Derecho.
- Las Reformas al Código de Comercio.
- La Reforma Procesal de 1996 al Código de Comercio.
- Cómo elaborar una Tesis en Materia Laboral.

Se generó la participación de profesores de la Facultad en eventos de otras instituciones y de la universidad como ponentes en los siguientes eventos:

- Seminario Internacional sobre Justicia Administrativa, llevado a cabo en la Universidad de Guadalajara, Jal.
- XXI Congreso del Colegio Nacional de Profesores e Investigadores de Derecho Fiscal y Finanzas Públicas, celebrado en Morelia, Mich.
- Actualización para Agentes del Ministerio Público, con los temas: Los Elementos del Tipo Penal y Garantías Constitucionales, respectivamente, como apoyo a la Procuraduría General de Justicia.
- Curso de especialización en Derecho Constitucional, segunda fase y Derecho Comunitario Europeo, en la Universidad de Salamanca, España.
- IV Curso de especialización en Derecho Civil, en la Universidad de Salamanca, España.
- Panel sobre la Prostitución, organizado por la Escuela de Psicología.

Continuando con la participación del personal académico se realizó el Taller sobre la Universidad y el Sindicalismo del Siglo XXI, así como el III Taller de Derecho Internacional, que tuvo lugar en la Consultoría Jurídica de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

La Facultad realiza acciones del programa de Seguimiento de Egresados, en:

- Diseño de un programa de orientación profesional.
- Registro, control, seguimiento y evaluación de la actividad profesional realizada por los egresados.
- Curso “Delitos Especiales”, en la Universidad de Aguascalientes que conforma la especialidad de Derecho Penal.
- II Congreso Nacional para la Prevención del Delito, organizado por el Gobierno del Edo. de Jalisco, Procuraduría Gral. de Justicia del Edo. de Jalisco y el Consejo Consultivo Estatal de Protección Ciudadana de Jalisco.
- XXXVI Asamblea Nacional de Derecho del Trabajo, organizada por Academia Mexicana de Derecho del Trabajo y de la Previsión Social, en Villahermosa, Tabasco.

- Foros sobre reformas y adiciones a la Constitución del 26 en nuestro Estado, organizados por el Congreso local.
- Panel sobre “Gobierno y Administración Pública Municipal”, organizado por la LVI Legislatura del Estado de Guanajuato.
- Seminario Internacional "Justicia y Sociedad en México", organizado por la Cámara de Senadores y el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la U.N.A.M., en la ciudad de México.
- Curso de Criminología, en la Universidad Autónoma de Querétaro, en la Especialidad en Derecho Penal.
- Con el Instituto de Estudios Judiciales, “Las Reformas al Código de Comercio”.
- Congreso de Estudiantes de Derecho Penal, organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad de Guanajuato.
- Las Tribulaciones del Municipio en México, en la Universidad Mesoamericana.
- Foro acerca de la iniciativa de reformas y adiciones a la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, Universidad Champagnat.
- Congreso Internacional de la Asociación Iberoamericana del Derecho del Trabajo, en los umbrales del Siglo XXI, llevado a cabo en Lima, Perú, con el trabajo “La Negociación Colectiva y la Flexibilidad Laboral en México”.
- Seminario Internacional sobre Justicia Administrativa, celebrado en la ciudad de Guadalajara.
- Décimo primer Congreso del Colegio Nacional de Profesores Investigadores de Derecho Fiscal y Finanzas Públicas, celebrado en Morelia, Mich.
- Conferencia: El Patrimonio Familiar y las Reformas del Código Civil.
- Los Derechos Humanos y sus Antecedentes.
- Derechos Humanos.
- La Eutanasia.

En el ciclo de Conferencias sobre los Tratados Internacionales y Derechos Humanos con los temas:

- Supranacionalidad Regional de los Organismos Interamericanos de Derechos Humanos.
- Posición de México ante el actual Derecho Internacional de los Derechos Humanos.
- Tratados Internacionales y los Derechos Humanos a los 50 Años de la O.N.U.
- Conferencia “Las Enfermedades Profesionales y los Riesgos de Trabajo”, por el Dr. Juan Hernández Martínez, jefe del Departamento de Seguridad en el Trabajo del IMSS.

Para el público en general, maestros y alumnos, se impartieron interesantes conferencias con especialistas en el tema, éstas se citan a continuación:

- Protección del Consumidor en México, a cargo de la Lic. Adriana Campos, directora general de Quejas y Conciliación de la Procuraduría Federal del Consumidor.
- Sistema de Pensiones de Afores y Siefores, a cargo del Lic. Juan Manuel Carrera López, secretario técnico de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR).

- El Próximo Orden Mundial (La desintegración en los tiempos modernos), a cargo del Dr. Raúl Cardiel Reyes, presidente del Seminario de Cultura Mexicana.
- La Nueva Ley del IMSS, a cargo del Lic. Víctor Manuel Parra Beovide.
- Reformas a la Constitución, dictada por el Dr. Ignacio Burgoa Orihuela, Maestro Emérito de la UNAM y Presidente del Instituto Mexicano del Amparo.

Además se apoyó a los alumnos de esta facultad, en las siguientes actividades:

- Ciclo de Conferencias "Criminología y Criminalística"; "Grafoscopía"; "Balística"; "Levantamiento de Cadáveres" y "Dactiloscopía".
- Organización del Certamen de la Primera Soberana de la Facultad de Derecho.
- Conferencia magistral que sustentó el senador y Lic. J. Trinidad Lanz Cárdenas, (ex-ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación), con el tema: Reformas Constitucionales de diciembre de 1994 en materia de Administración y Justicia.
- Organización del concurso de Poesía, Concurso de Música y el Festival Musical.

Como estímulo a su quehacer docente, quince profesores de esta entidad obtuvieron el premio de la beca al desempeño académico.

Debido al interés por fortalecer las líneas de investigación que integran los programas de posgrado y además la actualización del personal académico, se establecieron convenios con la Universidad del Táchira, Venezuela.

Se integró al Programa Alfa en donde participan instituciones de las comunidades europeas y latinas integrando la red "Francisco de Vitoria" que incluyen las Universidades del Táchira, Venezuela; Universidad de Salamanca, España; Universidad de Nápoles, Italia; Universidad de La Sabana, Colombia y con la Universidad Tecnológica del Estado de Luisiana, EEUU.

Además, se reanudó el convenio académico con la Facultad de Derecho de la U.N.A.M. y con el presidente de ANFADE, Dr. Máximo Carvajal Contreras, que tiene como objeto que los profesores que pertenecen a dicha institución, impartan conferencias magistrales y cursos de actualización para los docentes de esta entidad involucrados en el área Civil, Penal y Derecho Internacional Público para que actualicen sus conocimientos.

También se realizaron convenios en el área de Derecho Fiscal con la Universidad de Salamanca, España. Se estableció intercambio académico con las universidades de Nuevo México (Albuquerque) y Texas, con objeto de crear la especialidad, y en su caso, la maestría en Derecho Corporativo e Internacional.

Se llevaron a cabo investigaciones relevantes en las áreas de Derecho, en los siguientes proyectos:

- La Edad Jurídica de los Derechos Humanos: Derecho Indiano Mexicano, 1519-1996.
- Reseña Legislativa, Diario Oficial de la Federación. Índice Cronológico de Títulos.

- Documento para Estudio de las Comisiones de Derechos Humanos: Nacional y Potosina.
- Las Concordancias y Comentarios al Código Civil del Estado de San Luis Potosí.
- Apuntes de Derecho Civil, para la materia de Introducción, Personas y Familia.
- La Actuación Notarial en las postrimerías del Virreinato en San Luis Potosí.
- Contratos Civiles celebrados en San Luis Potosí Virreinal, 1790-1810.
- Actualización del libro Derecho Penal Especial.
- La Administración de Justicia como Garante de los Derechos Humanos en México y Centroamérica: La Independencia del Juez.

Mediante el programa implementado por rectoría para que los profesores publiquen sus trabajos de investigación o de docencia, se realizó la edición de los siguientes trabajos:

- Manual para la enseñanza de la Historia del Derecho Indiano Mexicano.
- El parentesco en el Derecho Comparado (con el estudio del Derecho mexicano).

Como parte integral de la investigación, se han realizado publicaciones nacionales e internacionales del personal académico, se citan a continuación:

- Revista de Ciencias Penales, publicada por la UASLP.
- La Condición para la existencia de responsabilidad solidaria de socios o accionistas, *Prontuario de Actualización Fiscal*, No. 160, México.
- La Deuda Pública en el contexto de Libre Mercado y su efecto en la tributación, Revista Venezolana de Ciencias Tributarias *Tributum*, Táchira, Ven., No. 1.
- La Optatividad del Recurso de Inconformidad ante el IMSS, *Prontuario de Actualización Fiscal*, No. 165, México.
- Crónica Legislativa y Jurisprudencial de México, *Revista Iberoamericana de Derecho Tributario*, De Marcial Pons, Madrid.
- La Directriz legal de los servicios financieros, *Revista del Instituto de Investigaciones Jurídicas*, No. 4, México.
- Alcances de la Competencia en Materia Fiscal, *Prontuario de Actualización Fiscal*, Vol. 153, México.
- La Administración de Justicia como garante de los Derechos Humanos en México y Centroamérica: La Independencia del Juez. *Instituto Latinoamericano de Naciones Unidas para la Prevención del Delito y Tratamiento del Delincuente*.
- *Revista Laboral*. ¿Es recomendable la flexibilidad laboral en las Negociaciones Colectivas?
- México debe reorientar su Política Salarial, publicada en la revista *Laboral*.
- El anteproyecto de Ley Estatal del Trabajo Burocrático, en la *Revista del Instituto de Investigaciones Jurídicas* de la U.A.S.L.P.
- La Política Salarial en México, revista *Universitarios Potosinos*.
- El Gobernador interino, sustituto y previsión. Análisis de su marco legal, publicado en la revista *Amanecer Electoral*, de la Junta Local Ejecutiva del IFE.
- Marco Jurídico y 177 Respuestas sobre El Tribunal de lo Contencioso Administrativo de San Luis Potosí, publicado por la *Revista* de la Facultad.
- El Poder Revisor de la Constitución a la Luz de la Doctrina y de la Legislación. *Revista del Instituto de*

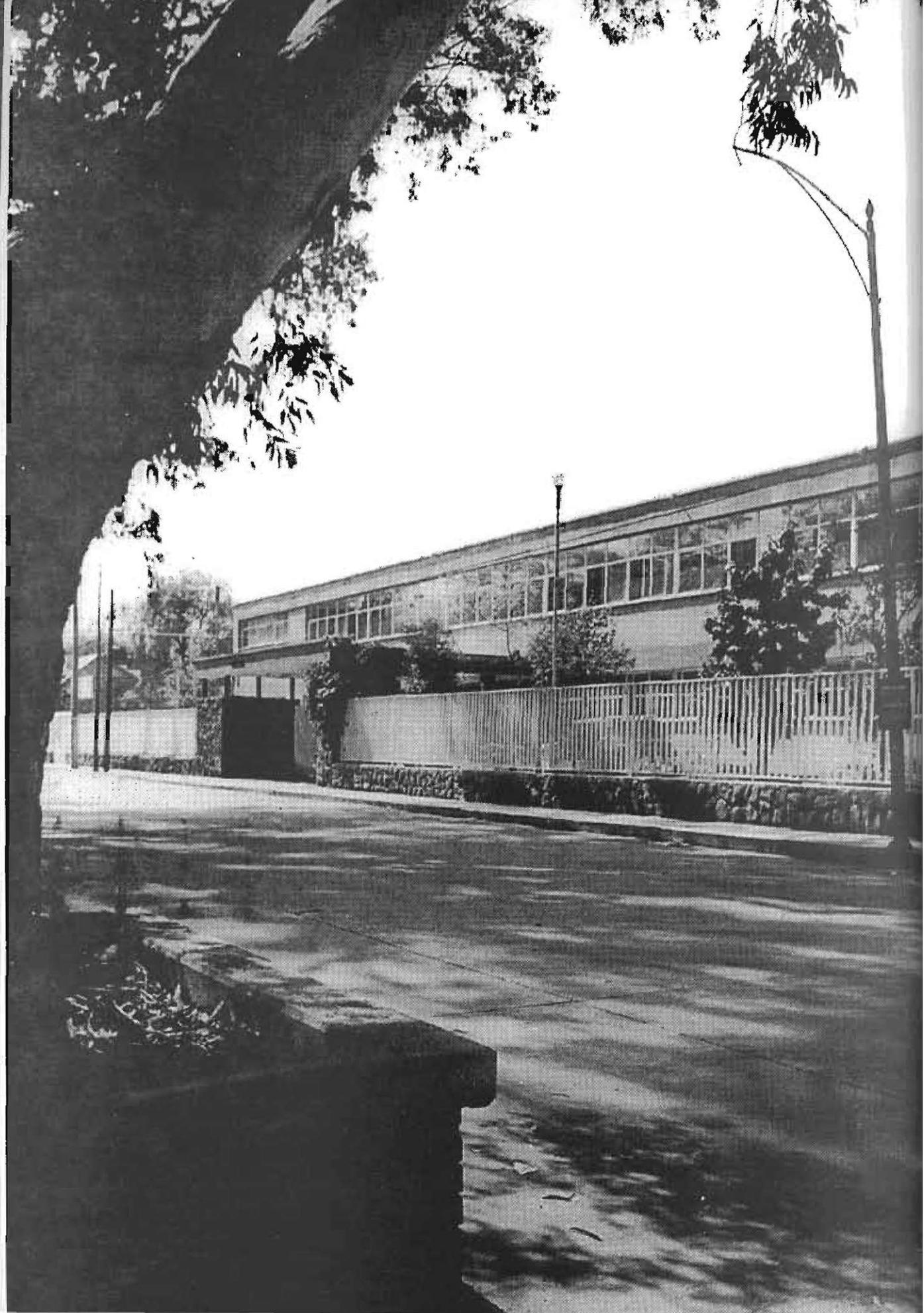
Investigaciones Jurídicas de la U.A.S.L.P.

- Anteproyecto de la Constitución para el Estado Libre y Autónomo de San Luis Potosí.
- El Arrendamiento; publicado en la *Revista del Instituto de Investigaciones Jurídicas* de la Facultad.
- El Juicio de Amparo dentro del Procedimiento Federal Electoral como Restitutorio de la Legalidad y la Constitucionalidad, editado por el foro para la reforma electoral. Durango, Dgo.
- Elección por computadora, publicado en la *Revista Amanecer Electoral*.

La facultad ha continuado con la extensión de la cultura, presentando temas en diferentes eventos:

- Conferencia magistral dictada por el Dr. Othón Pérez Fernández del Castillo, expresidente de la Asociación Nacional del Notariado Mexicano y miembro fundador de la Asociación Nacional de Doctores en Derecho, con el tema: "Análisis Jurídico de UDIS, ADE y Cartera Vencida de la Banca Nacional".
- Conferencia Magistral dictada por el Dr. Guillermo Vázquez Alfaro, presidente de la Academia Mexicana de Derecho Agrario y Magistrado del XII Tribunal Unitario Agrario, con el tema: "El Sistema Agrario Constitucional Mexicano".
- Conferencia magistral dictada por el Dr. Ignacio Burgoa Orihuela, Maestro Emérito de la UNAM y presidente del Instituto Mexicano del Amparo, con el tema: ¿Necesita México una nueva Constitución?
- Mesa Redonda "Reformas, (adiciones y supresiones) a la actual Ley de Amparo". Dr. Carlos Arellano García y Dr. Ignacio Burgoa Llano.
- "Hechos de Tránsito en sus diferentes modalidades", conferencia a cargo de oficiales de Tránsito Municipal, auspiciada por la cátedra de Medicina Legal a cargo del Dr. Angel Betancourt.
- Conferencia magistral "El Estado de Derecho y la Seguridad Pública", dictada por el Dr. Raúl Carrancá y Rivas, distinguido maestro investigador y director del Seminario de Penal de la Facultad de Derecho de la U.N.A.M.
- Homenaje Académico al Sr. Lic. don Agustín Olivo Monsiváis.

Dentro del programa de modernización de Bibliotecas y para reforzar la labor docente y el proceso enseñanza-aprendizaje, con recursos de FOMES 95, el Sistema de Bibliotecas apoyó la adquisición de acervo bibliográfico, enriqueciéndose con la adquisición de libros del área. Así como incorporación de bibliografía especializada, para la Biblioteca del Instituto de Investigaciones Jurídicas, también se adquirió un proyector de video que tiene la finalidad de apoyar didácticamente al profesor.



*F*acultad de Economía



Los constantes cambios que se han dado en el aspecto económico en México han hecho que esta Facultad se mantenga actualizada en materia económica, para fortalecer las carreras de Licenciado en Economía y Licenciado en Comercio Exterior. Y con la finalidad de apoyar a la docencia, se organizaron conferencias dirigidas a maestros y alumnos de esta entidad con expositores de los sectores público y privado, con un amplio conocimiento en los temas tratados:

- "Preparación de personal y calificación de méritos dentro de la empresa", impartida por la Lic. Adelita de Jesús Sifuentes Martínez.
- "Demografía", impartida por el antropólogo Alejandro Montoya.
- "Quehacer de agencias aduanales y clasificación arancelaria", impartida por el Lic. Francisco Teresa Sobrino.
- "Programa de financiamiento", a cargo del licenciado Rafael Garfias.
- "Tipos de financiamiento para la exportación y área de trabajo", sustentada por el Lic. Jorge Campos.
- "Formas de empleo de los egresados de la Facultad de Economía en la administración pública", sustentada por el L.E. Víctor Manuel Pérez González, subsecretario general del Gobierno del Estado.
- "Productos de exportación metálicos", sustentada por el Ing. Gian Franco Pizzuto.
- "Proyecto el mármol", sustentada por el Ing. Patricio Torres Calzada.

Con el objetivo de actualizar, mejorar y dar una mayor coherencia a la curricula académica de las facultades, escuelas e institutos de docencia económica, la ANIDIE llevó a cabo reuniones de nivel nacional con ese fin, habiendo participado la facultad, durante el año, en las siguientes:

- Primera reunión nacional de profesores del área de métodos cuantitativos (matemáticas, estadística y econometría), organizada por ANIDIE, con el fin de homologar niveles académicos en las escuelas y facultades de economía del país.
- La Facultad de Economía, como sede, en coordinación con la ANIDIE, organizó la "Primera reunión nacional de profesores del área de economía de la empresa".

Dentro del Programa Institucional de Actualización y Formación Docente, 25 profesores de esta facultad asistieron a los siguientes cursos y seminarios de actualización:

- Curso sobre reformas a la ley aduanera 1996.
- Cursos de computación: MS DOS, Works, Harvard, Internet, introducción al ambiente operativo Windows 3.1.
- Panel: La universidad, facultades, escuelas y licenciaturas.
- Recuperación de información bibliográfica.
- El docente y el análisis de su práctica.
- Curso de Ingeniería financiera.
- Curso de capacitación sobre legislación laboral.

- Simposium nacional de mercadotecnia 96.
- Fuentes de información electrónica para economistas y especialistas en ciencias sociales.
- Curso de elaboración de textos.

Conjuntamente con maestros y alumnos se organizó la Semana de Economía, efectuándose la conferencia "Impacto de la turbulencia política en los mercados y estrategias de la alta dirección en época de crisis", sustentada por el Lic. Erik Guerrero Rosas, asesor financiero de T.V. Azteca, y un panel de alumnos y profesores con el tema "Acuerdo para el crecimiento económico".

La planta docente participó en los siguientes eventos durante el presente periodo:

- Foro de calidad total.
- Reunión de divulgación de la investigación de la U.A.S.L.P.
- Coloquio "La administración de la universidad, retos y compromisos".
- Evento "Experiencias sobre vinculación, universidad-empresa".
- Evento "Expectativas del intercambio con Canadá".
- Se celebró en la facultad la Semana de Ciencia y Tecnología.
- Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana.
- Foro: Servicio social universitario.

Personal académico de esta entidad académica ha tratado diversos tópicos actuales de la economía en diferentes instituciones educativas y en los sectores de la sociedad.

Como parte de su formación académica y vinculando la teoría con la práctica, los alumnos de esta entidad académica realizaron las siguientes visitas a empresas de la entidad:

- Aluprim, Casa de la Moneda, Mabe, Derivados Acrílicos, Canel's, Leisser, Cummins, Centro Internacional San Luis, Agencia Aduanal, Consolidadora Internacional de Carga.
- Asistieron a la ciudad de Guadalajara varios alumnos a las empresas Aralmex, Cervecería Moctezuma, Chocolatera de Jalisco, Hilasal e IBM y a la huasteca potosina para visitar la juguera de Huichihuayán, ingenio cafetalero de Xilitla y el ingenio azucarero.
- También participaron los alumnos de comercio exterior en el segundo ciclo de conferencias sobre el mismo, organizado por BANCOMEXT-SECOFI.

Se participó en el segundo verano de la ciencia con los proyectos: "El financiamiento de la pequeña empresa en el marco de la crisis económica 1994-1996" y "La influencia de la mujer trabajadora, migración y niveles de bienestar".

Dentro del nuevo modelo económico del TLC y con la finalidad de conocer aspectos sobre educación superior se participó en el evento "Programa para la movilidad en la educación superior en América del Norte".

La facultad de Economía participó en la fundación de la Asociación de Derecho Internacional, integrada por catedráticos e investigadores de la U.A.S.L.P., la Secretaría de Relaciones Exteriores y otras universidades del país.

Con la finalidad de recabar información y apoyo para la creación de posgrado de la facultad, se realizaron visitas a CONACyT y universidades en la ciudad de México, así como comunicación con las universidades de Canadá, Estados Unidos e Inglaterra.

Se tuvo la visita del rector de la Universidad de Texas, Dr. José García; la coordinadora de intercambio académico, Dra. Mari Treviño; y el Dr. Koshrow Fatemi, para pláticas de intercambio académico entre las dos universidades.

Se firmó el "Convenio de desarrollo sustentable para la Zona Huasteca", entre SEMARNAP, UASLP, SEDESOL y SAGAR.

Se publicó el libro "Balanza de pagos de México 1994: el inicio de una nueva crisis", escrito por el Lic. Juan José Toro Vázquez, profesor investigador de esta facultad.

Para fortalecer e incrementar el acervo bibliográfico de la Biblioteca de esta Facultad se realizó el "Kilómetro del libro", en donde participó la comunidad dando gran respuesta a este tipo de eventos que se organizan en nuestra universidad.

Manteniendo contacto con alumnos del nivel medio superior y con la finalidad de promover las carreras que ofrece esta entidad se impartieron pláticas sobre información profesiográfica a diferentes instituciones de educación media superior del Estado.

Actividades relevantes en la Extensión de la Cultura. Durante la Semana de Economía se llevaron a cabo los siguientes eventos:

- Concurso de canto en el auditorio Jesús Silva Herzog.
- El monólogo "La loca de Miramar" protagonizada por la actriz Ivonne Ruiz, bajo la dirección de Benito Cañada.
- Concurso "Señorita Economía".
- Concurso de altares.

Los alumnos de esta facultad participaron en el concurso de oratoria efectuado en la Escuela Preparatoria de Matchuala, con los temas "Violencia hacia el interior de los partidos políticos" y "Marginación racial de las etnias de nuestro país".

Dentro del programa institucional de seguimiento de egresados, esta facultad ha participado en las siguientes acciones que se consideran importantes para la actualización curricular como son:

- La actualización del directorio de egresados de esta facultad.
- Aplicación de cuestionarios a egresados.
- Procesamiento de información proporcionada por egresados.
- Se ha continuado con el programa de seguimiento de egresados en esta facultad.

Como estímulo a su quehacer académico a dieciséis maestros se les otorgó la beca al desempeño académico.

A esta entidad académica se le otorgaron recursos FOMES para realizar actividades de vinculación y extensión de los servicios.

A continuación se mencionan los aspectos relacionados a la investigación:

- Se inició el proyecto denominado "los cambios macroeconómicos y su repercusión en el comportamiento de la mano de obra femenina, en la zona conurbada de San Luis Potosí", mismo que fue financiado con recursos de CONACyT-AMEP, dentro del proyecto "Impactos de la política macroeconómica sobre dinámica de poblaciones regionales". El importe total del financiamiento es de \$80,000.00.
- Se inició el proyecto "expectativas de la micro, pequeña y mediana empresa bajo el actual modelo económico (caso capital de San Luis Potosí)" teniéndose en la actualidad, realizada la primera unidad de este trabajo.
- Se participa en el proyecto denominado "Mi Ciudad" como parte del programa nacional fomentado por la Secretaría de Desarrollo Social, en donde se está trabajando e identificando aquellos subsectores y ramas con mayor factor multiplicador que fomenten inversión y empleo en el municipio de San Luis Potosí.

Durante este periodo y con apoyo de la Rectoría se remodeló, amplió y equipó la biblioteca con la finalidad de hacerla más funcional; sus costos fueron los siguientes:

Obra civil:	\$ 138,689.37
Mobiliario y equipo biblioteca	\$ 147,230.00
Magnetización y compra de detector de libros	\$ 124,890.00
Persianas	\$ 8,216.08
Dando un total de inversión de:	\$ 419,025.45
	=====

Continuando con la política de Rectoría se equipó el laboratorio de cómputo con una inversión de \$ 272,094.30, el cual apoya las funciones de docencia, investigación y extensión. Así mismo se apoyó la remodelación de las instalaciones de la secretaría general, del departamento escolar, el departamento de exámenes profesionales, informática, los sanitarios y se aplicó pintura general al edificio.

Se trabajó en el cambio de imagen física y aprovechamiento de espacios y áreas verdes, construyéndose una plazoleta al frente del edificio y una cafetería con un costo de \$33,260.74, en tanto que en mantenimiento de áreas verdes el costo fue de \$2,803.50.



*F*acultad de Enfermería



a Facultad de Enfermería, ha iniciado programas de fortalecimiento y actualización de la planta académica en las áreas de educación, salud, investigación clínica y biológica, generando dos proyectos de posgrado con el objeto de fortalecer dichas áreas.

Una función principal en el desarrollo de la facultad es generar propuestas académicas acordes a los programas institucionales siguientes:

- Proyecto de Desarrollo Curricular.
- Desarrollo y Superación Académica del Personal Docente.
- Posgrado: Maestría en Salud Pública, Maestría en Ciencias con especialidades en Enfermería Clínica y programas de posgrado vigentes en las áreas de administración en enfermería y educación.
- Seguimiento de Egresados.
- Desarrollo Integral del Estudiante.
- Diseño de Normatividad (Reglamento interno y manual de organización).
- Desarrollo de Investigación Educativa en enseñanza clínica de Enfermería.
- Incremento y actualización del acervo bibliográfico.

En lo que respecta al proceso de rediseño curricular del Plan Básico de Licenciatura, se logró un nivel de concreción del 80% el cual posee una estructura y organización de contenidos por asignaturas. Lo anterior, ha planteado un proceso de concientización de los profesores participantes para que se involucren en la configuración del plan curricular.

Este programa institucional ha sido apoyado con recursos FOMES y tiene el propósito de formar un egresado con las características y destrezas requeridas en la disciplina de la Enfermería y bajo este esquema se han elaborado programas sintéticos de los núcleos y unidades temáticas que comprenden la propuesta, con un avance de 70%.

La comisión curricular tiene las siguientes tareas:

- Estructuración de la Propuesta Curricular.
- Elaboración de Programas Sintéticos.
- Creación del Modelo Curricular del Plan de Estudios.
- Concreción de tópicos que sustentan la propuesta curricular.

Con la finalidad de apoyar este proceso y enriquecer la formación del personal académico, se realizaron los siguientes eventos:

- 1.- Curso-Taller sobre Elaboración de Programas (un enfoque constructivista).
- 2.- Ier. Foro de Consulta Estudiantil para el rediseño curricular, con la participación de 120 alumnos.

Para cumplir este objetivo, se requiere incorporar los elementos necesarios en su ejercicio

docente, integrando cursos de actualización en las áreas de:

- Procesos Grupales y Aprendizaje.
- Curso Monográfico de Enfermería Oncológica.
- Introducción al Sistema Operativo MS DOS y Procesador de Textos Word 6.0.
- Curso Básico de Computación.

Dentro del programa de actualización y formación de profesores con la finalidad de intercambiar experiencias y trabajos de investigación se asistió a los siguientes cursos, foros y congresos, promoviendo la asistencia de los académicos a las instituciones asistenciales, entidades académicas de la U.A.S.L.P. y otras universidades de la República Mexicana, de éstos algunos fueron organizados por la rectoría en cursos sobre los temas de:

- Proceso de esterilización y el riesgo de trabajo por el uso de óxido de etileno. (I.M.S.S.)
- Curso monográfico "Nutrición y Enfermedad". (I.M.S.S.)
- Tópicos selectos en Cirugía Pediátrica (Secretaría de Salud).
- Iras. Jornadas de Investigación de Enfermería. I.M.S.S.
- Nuevas alternativas en métodos y medios de esterilización.
- Ier. Foro de Calidad de la Educación en la U.A.S.L.P.
- Curso de Química Orgánica. (Fac. Medicina).
- Curso de Bioquímica de Carbohidratos.
- Curso "Introducción a INTERNET".
- Congreso Internacional de Ciencias de la Salud. Monterrey, Nuevo León.
- Reunión Nacional sobre Diplomados, Especialidades y Maestrías en Orientación Educativa. San Luis Potosí, S.L.P.
- Congreso Estatal de Enfermería: "El Compromiso de Enfermería en el Paciente Politraumatizado". Ciudad Valles, S.L.P., en coordinación con el Hospital Regional de la Secretaría de Salud.
- Seminario de Geriátrica. Asilo de Ancianos Dr. Nicolás Aguilar.
- Seminario de casos clínicos, con la participación de docentes y alumnos de la facultad.

Una de las principales acciones del fortalecimiento de la licenciatura es la incorporación de los alumnos en la difusión de los trabajos realizados por profesores y en los que colaboran con investigación en el campo, se participó en:

- Festival Cervantino en la ciudad de Guanajuato, Gto.
- Congreso Nacional de Pediatría realizado en la ciudad de México. Instituto Nacional de Pediatría.
- Congreso Estatal de Enfermería "Compromiso de Enfermería en el Paciente Politraumatizado".

Con la finalidad de dar a conocer las herramientas y conocimientos requeridos en la profesión se llevó a cabo la III Semana de Investigación de Ciencia y Tecnología, integrada con conferencias y demostraciones sobre el manejo de aparatos electromédicos, dirigidas a profesores y pasantes en servicio social de esta facultad. Como una de las acciones de la extensión y difusión de la investigación se integró el laboratorio propedéutico con demostraciones en sesiones hipotéticas sobre la práctica pro-

fesional de enfermería, presentadas a alumnos de pre-primaria, primaria, secundaria y preparatoria.

Dentro del programa institucional de formación de profesores la facultad ha integrado un programa que conforma un profesional en enfermería requerido con conocimientos en la docencia, y en el que se han impartido los siguientes programas:

- Nivelación (cursos complementarios de Licenciatura en Enfermería).
- Servicio Social.

Como un estímulo al quehacer en la docencia, diez profesores obtuvieron la beca al desempeño académico.

Con apoyo del Fondo de Modernización para la Educación Superior se llevaron a cabo los siguientes proyectos:

- Programa Desarrollo Integral del Campesino. (DESICA).
- Dotación de Equipo para Laboratorio Propedéutico.
- Modelo de Sistematización para el Trabajo Académico en Comunidad.
- Servicio Social.
- Práctica Profesional de Enfermería en vinculación con asistencia social y con el sector educativo.

Con la finalidad de implementar la planta académica, infraestructura y espacios de investigación y docencia se promovieron y gestionaron los siguientes convenios con instituciones del sector salud, estableciendo intercambios académicos con:

- Instituto Nacional de Salud Pública.
- Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Secretaría de Salud del Estado de San Luis Potosí.
- Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto".

Además de implementar estrategias con el sector educativo y de investigación con universidades y centros:

- Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Centro de Perfeccionamiento de la Educación Superior en La Habana, Cuba.
- Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba.
- Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Xochimilco.
- Universidad Autónoma de Morelos.
- Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa.
- UNAM: Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias. Facultad de Filosofía y Letras. GESU.

Vinculación con el sector productivo y social:

- Empresa: Derivados Acrílicos, S.A. (DASA)
- DIF Estatal;

· Junta de Mejoras de la colonia Progreso.

Continuando con el desarrollo de las líneas de investigación que se realizan en esta facultad se han generado las siguientes investigaciones:

· Línea Disciplinaria de Enfermería:

Administración de la Atención; Práctica de la Profesión; Características de la Profesión de Enfermería; Enseñanza de la Profesión de Enfermería.

· Línea Pedagógica:

Dimensión Pedagógica; Dimensión Político-Social; Dimensión Epistemológica; Dimensión Administrativa.

Así, los proyectos en los que se han involucrado alumnos y profesores acordes a estas líneas son:

- Evaluación del modelo de sistematización de la práctica comunitaria.
- Análisis de las expectativas del personal de Enfermería y autoridades de las instituciones asistenciales en torno a los programas de enfermería.
- Red de servicios de salud en el primer nivel de atención, Municipio de Villa de Reyes, San Luis Potosí.
- Estudio de factibilidad para la apertura del posgrado en Enfermería.
- Centro de Educación Preescolar como campo de práctica para la valoración de crecimiento y desarrollo. Municipio Villa de Reyes, San Luis Potosí.
- Principales causas de reprobación.
- Evaluación del proceso de gestión y desarrollo del posgrado en educación.
- Análisis del acervo bibliográfico de la Facultad de Enfermería.
- Sector Educativo: Un posible campo de ejercicio profesional.
- Evaluación del impacto del programa de vinculación Institucional-asistencia social.
- Sistematización de la docencia práctica en área clínica.

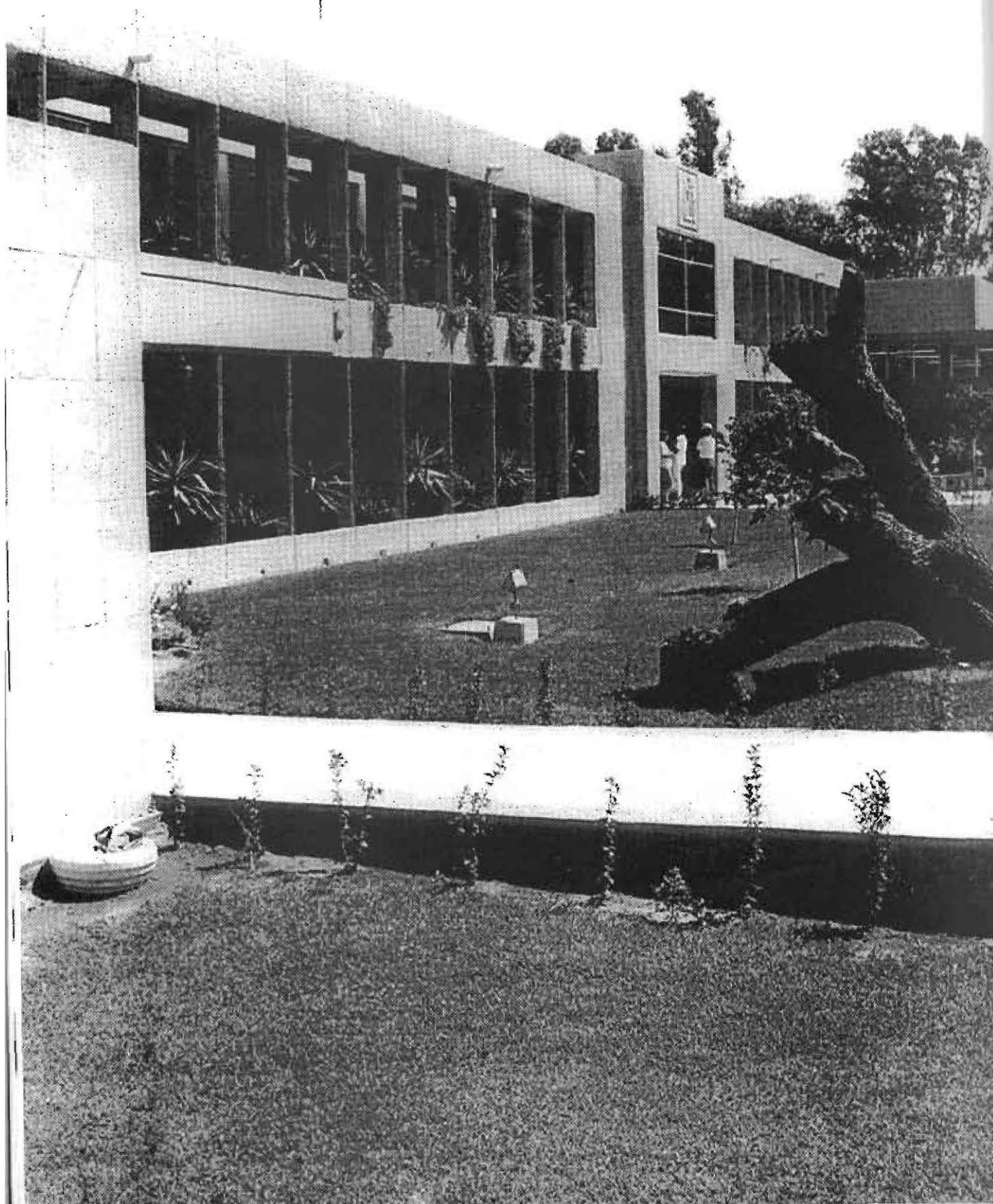
De los programas de vinculación y seguimiento de egresados, se tienen los siguientes proyectos:

- Vinculación: Facultad-Sociedad, sector educativo e industria.
- Sistematización del trabajo académico en comunidad.
- Seguimiento de Egresados.
- Orientación Educativa.

La retribución a la comunidad se ha realizado a través del servicio social de alumnos, favoreciendo con un total de 567 consultas a población abierta y se brindó atención a 25 familias.

A fin de apoyar los programas sobre detección oportuna de enfermedades se efectuaron 519 exámenes de laboratorio, principalmente hematológicos y serológicos, urogenitales y vías respiratorias.

Con el apoyo de la rectoría se logró el equipamiento de espacios de la facultad adquiriendo mobiliario y equipo para hacer más funcionales las instalaciones de esta facultad con una inversión de \$150.000.00. Se gestionó y aprobó la construcción de dos aulas y una sala de docentes, con cinco cubículos.



*F*acultad de Estomatología



La Facultad de Estomatología participa activamente con sus alumnos y maestros en el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad, en la salud bucal.

Una de las más importantes acciones dentro de la vinculación con el sector salud fue la realización del Proyecto de la Clínica de Discapacitados, que fue apoyada por el Dr. Ramón de la Fuente, Secretario de Salud. En este proyecto participan la Secretaría de Salud, Servicios Coordinados de Salud Pública del Estado, la Secretaría de Desarrollo Integral de la Familia Estatal, con una inversión de \$837,213.00.

Dentro del programa de desarrollo curricular se realiza semestralmente una revisión de los contenidos programáticos de las materias que conforman el plan de estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista.

Del programa de formación del personal académico de esta facultad se encuentran cinco profesores realizando estudios de maestría y doctorado en la institución y uno en otra universidad del país.

Dentro del programa de actualización de profesores, los eventos académicos que tuvieron también la participación de alumnos, se citan a continuación:

- Ciclo de conferencias dentro de los festejos del 50 aniversario de la facultad, con conferencistas de la misma facultad, nacionales y de la Universidad de Texas.
- IV Congreso Internacional de posgrados de la Facultad.
- I Concurso Estudiantil Nacional de Investigación, organizado por la Facultad de Estomatología y la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Odontología.
- Participación de la Maestría en Endodoncia en el Congreso Nacional de Endodoncia en Veracruz, Ver.
- Participación de los alumnos de la Maestría en Endodoncia en el Congreso de ex-alumnos del posgrado de endodoncia de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Participación como ponentes de los alumnos de la Maestría en Endodoncia, en la Reunión Nacional de Posgrados de Endodoncia.
- Participación como ponentes en el Curso de Actualización Médica y en Docencia para profesores adscritos al servicio, del Consejo Mexicano de Cirugía Maxilofacial.
- Participación del Dr. J. Martín Toranzo Fernández en el Comité Calificador del Examen Nacional del Consejo en la especialidad de Cirugía Maxilofacial.
- Participación como ponentes de alumnos de la especialidad en Cirugía Maxilofacial en las Jornadas de Cirugía de labio y paladar hendido en la ciudad de Monterrey, N.L.
- Realización del II Curso de Actualización en Cirugía Maxilofacial, impartido por los catedráticos James Q. Swift, Paul Vollmer y Michelle Hullanrd de la Universidad de Minnesota.

- Se realizó la Jornada de Intervenciones Quirúrgicas Ortognáticas.
- Participación en el Congreso de exresidentes del Hospital Juárez, en Jalapa, Ver.
- Se participó como ponente en el Curso de actualización con opción a Título, impartido en la Universidad de Zacatecas.
- Se realizaron los V, VI y VII ciclos de conferencias de Maestros Invitados en la Especialidad en Estomatología Pediátrica, con la asistencia de conferencistas de la UNAM, ULA y UNITEC.

La División de Programación y Enseñanza, organizó y llevó a cabo talleres y asesorías en los siguientes rubros:

- Capacitación fotográfica a maestros.
- Asesoría a maestros y alumnos de licenciatura en toma de diapositivas, cartel y rotafolio.
- Taller: La Fotografía en la Enseñanza Estomatológica.
- Diseño y elaboración de: Carteles, acetatos, diapositivas, gafetes, trípticos, videos, diplomas y reconocimientos, señalética, estadísticas, logotipos, portadas, formas de control, manuales, y reproducción de modelos de estudio, cronogramas, boletines, cuestionarios, historias clínicas, fichas de pacientes, formas de solicitud, hojas de evaluación, hoja de instrucciones posoperatorias para cirugía, listas de cotejo, hoja de captación de datos, vales de solicitud, grabación de casos clínicos, periódico mural, planos de la osteoteca, esquemas.

Recibiendo como un incentivo a su labor docente y de investigación, se han hecho merecedores de la beca al desempeño académico diecisiete profesores.

Los intercambios académicos que tiene esta facultad son:

- Rotación interhospitalaria con el Departamento de Cirugía Maxilofacial de la Universidad de Minnesota, USA.
- Rotación interhospitalaria al Hospital Parkland Memorial de Dallas, Tex.
- Rotación interhospitalaria al Hospital General de Ciudad Valles, S.L.P.
- El posgrado en Estomatología Pediátrica mantiene intercambio y apoyo de las siguientes instituciones de educación superior:

Universidad Nacional Autónoma de México,
 Universidad Latinoamericana,
 Universidad Tecnológica de México,
 Universidad de Illinois,
 Universidad del Sur de California.

En cuanto al fortalecimiento del posgrado, se reestructuró el plan de estudio de la especialidad en Estomatología Pediátrica, integrando al plan la docencia e investigación para formular la maestría, la cual fue aprobada por el H. Consejo Directivo Universitario.

Las clínicas de la facultad que apoyan la licenciatura y los posgrados de la facultad, así como la Clínica Morelos, Jesús María y Palomas, prestan servicios odontológicos a la población en general, como sigue:

Clínicas de licenciatura, Clínica de Estomatología Pediátrica, Clínica de Maestría en Endodoncia, Clínica Periférica Morelos, Clínica Periférica Jesús María (DESICA), Clínica Periférica Palomas, Comunidades rurales, Comunidades suburbanas, Col. Satélite y Simón Díaz, Semana Estatal de Salud Bucal, revisión en 64 escuelas de nivel preescolar hasta secundaria, CECyTE, Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus San Luis Potosí, Comunidad Huichol (dos visitas), Clínicas de servicio social, Clínica Everardo Newman, Casa Don Bosco, siendo un total de 27643 pacientes atendidos.

Pláticas de educación para la salud oral:

Programa DESICA, Comunidades rurales y suburbanas, Col. Simón Díaz y Satélite, Clínica Palomas, Semana Estatal de Salud Bucal, CECyTE, Clínica Everardo Newman, Casa Don Bosco, siendo un total de 777 pláticas a las cuales asistieron 25,873 personas.

De acuerdo con el programa de vinculación con el sector social, el posgrado de Estomatología Pediátrica tiene actividades conjuntas con el Departamento de Cirugía Maxilofacial del Hospital Central, en intervenciones quirúrgicas, urgencias y consulta externa cuando se requiere la intervención del odontopediatra.

Convenios y participación con instituciones externas:

- Convenio con Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECYTE).
- Convenio DESICA-SS.
- Convenio DIF-programa COPUSL.
- Convenio INI-Mexquitic, Jalisco. Comunidades Huicholes.
- Representación de la facultad, en el subgrupo nacional de investigación en salud bucal.
- Representación de la facultad en el comité estatal e interinstitucional para la formación y capacitación de recursos humanos e investigación para la salud, con participación a nivel nacional.

Apoyo y asesoría a otras entidades de la Universidad:

- Se colabora con la Facultad de Medicina en el departamento de Toxicología, junto con la Escuela Nacional de Salud Pública y la Facultad de Ciencias Químicas, en un estudio epidemiológico de fluorosis en S.L.P.
- Con la Facultad de Medicina se trabaja en la implementación de la Maestría en Investigación Clínica.
- Con la División de Servicios Escolares de la Universidad, se colabora en la "Muestra de Opciones Educativas", y el proceso de admisión.
- Se apoya con asesoría y fondos a la Biblioteca Biomédica.
- Conjuntamente con la Escuela de Enfermería se trabaja en atención rural comunitaria, en las clíni-

cas periféricas, Jesús María y Palomas.

En cuanto a la investigación que se desarrolla en esta facultad, actualmente se encuentran en proceso los siguientes proyectos:

- Estudio Epidemiológico de la Enfermedades Periodontales en S.L.P.
- Incidencia de Enfermedad Periodontal en niños de S.L.P.
- Modelos pedagógicos eficientes para el Desarrollo Curricular.
- *Actual Effect of Sealants*.
- Fluorosis dental en las deniciones temporal y permanente en niños en S.L.P.
- Importancia clínica del grosor de la encía insertada en dientes pilares de restauraciones.
- Corrección orofacial mediante la placa Castillo-Morales modificada, en niños Down.
- Estudio *in vivo* de la reacción inflamatoria a la gutapercha, en tejido subcutáneo de rata.

Se tienen convenios de colaboración en proyectos de investigación con *The University of Texas Health Science Center at San Antonio, Tx.*

Las publicaciones que se realizaron son:

- Factores de riesgo de fluorosis dental en San Luis Potosí, México. Loyola Rodríguez J.P. *Revista de la Asociación Dental Mexicana.*
- *Antibacterial activity of fluoride release sealants on mutans streptococci*, Loyola Rodríguez, J. P. *Revista: The Journal of Clinical Pediatric Dentistry.*

Con los apoyos recibidos de FOMES, se han adquirido: Computadoras, impresoras, fotocopiadoras, software de distintas aplicaciones, tanto administrativas como odontológicas, también recursos para la presentación de cursos de asesoría y capacitación en revisión curricular, proyecto de vinculación de la Facultad de Estomatología. Lo anterior ha impactado en todos los niveles, desde el estudiantil hasta el académico-administrativo y ha permitido realizar las actividades con mayor eficacia y eficiencia.



*F*acultad del Hábitat



En este periodo le fue conferido el rango de Facultad por el H. Consejo Directivo Universitario al haber aprobado la iniciativa de Reforma Estatutaria al artículo 8o. en los términos de los artículos 9o. y 10o. del Estatuto Orgánico de la Universidad, por haber implementado los programas de Maestría en Arquitectura y Diseño Gráfico, incrementando su oferta educativa, la cual se integra de la siguiente forma:

Cuatro licenciaturas: Arquitectura, Diseño Gráfico, Diseño Industrial y Edificación y Administración de obra.

Tres especialidades: Administración de la Construcción, Historia del Arte y Diseño del Mueble.

Dos maestrías: Arquitectura y Diseño Gráfico.

La UASLP, a través de la Facultad del Hábitat le entregó un reconocimiento al Arq. Francisco Cossío Lagarde, en un homenaje ofrecido en su honor al cual asistieron el rector de la U.A.S.L.P. y el gobernador del Estado.

En lo que se refiere al diseño y rediseño curricular se realizaron las siguientes actividades:

- Entrevistas con maestros nacionales y extranjeros de diferentes universidades (UAM, Universidad de las Américas, Escuela de Diseño de Basilea) como posible apoyo al posgrado de Diseño Gráfico en sus diferentes materias.
- Planeación del Programa de la Especialidad en Diseño del Mueble, definiendo perfiles de ingreso y egreso, contenidos de las áreas del conocimiento, bibliografía, y su operatividad en función de la participación de profesores provenientes de la ciudad de México. Se contó con la asesoría de profesores de la UAM Xochimilco, D.I. Gabriel Simón Sol y de la UNAM, D.I. Fernando Martín Juez, D.I. Angel Grosso Sandoval, D.I. Oscar Salinas, D.I. Cecilia Sánchez Flores, D.I. Mauricio Moysen Chávez, D.I. Enrique Vidal, Arq. Héctor García Olvera y de la Coordinadora del Posgrado de Diseño Industrial de la Facultad de Arquitectura, posteriormente se presentó al H. Consejo Directivo Universitario para su aprobación.
- Se desarrolló el programa para el Diplomado en Supervisión y Control de Obras.
- Se realizó la planeación de las actividades y cursos de la Especialidad en Historia del Arte Mexicano, además de realizarse los trámites necesarios para obtener colaboración académica de la UNAM dentro del Programa Anual de Colaboración Académica.
- Se incluye dentro del Plan de Estudios un Módulo que resultó conveniente, el de Metodología de la Historia del Arte, aprobada por el Consejo Técnico Consultivo de la facultad.
- Se aprobó por el H. Consejo Directivo Universitario la modificación al plan de estudios de la Especialidad en Historia del Arte Mexicano.
- Se prosigue trabajando sobre el proyecto de seguimiento de egresados para darle concreción a la

tercera y última etapa del mismo.

- Se trabajó sobre el proceso de autoevaluación curricular de las cuatro carreras de la facultad y paralelamente se inició la revisión curricular.
- Se realizó un estudio sobre las opciones de Titulación para la Carrera de Arquitectura.
- Participación de la Facultad en el Curso-Taller de Estrategias y Procedimientos para instrumentar un proceso de evaluación académica, expuesto por asesores del CIEES.

En la búsqueda continua de la mejora en la calidad en la impartición de las asignaturas de los planes y programas de estudio y dentro del programa de formación y actualización de docentes, los cursos que se impartieron durante este periodo fueron los siguientes:

- Curso-Taller de Diseño de Cartel Tipográfico, expuesto por el Profr. Félix Beltrán, de la UAMA.
- Curso y conferencia sobre Cartelismo Español para la carrera de Diseño Gráfico, a cargo del Profr. Manuel García.
- Curso de desarrollo humano.
- Curso taller: Redacción y composición.
- Curso: Los acabados superficiales en los aceros inoxidables, para la carrera de Diseño Industrial.
- Curso de Comunicación Gráfica, impartido por la Lic. y Profra. Rosa Puente Jaime, de la UNAM.
- Curso: Ahorro de energía en sistemas de iluminación, llevado a cabo en la Facultad de Ingeniería de esta universidad.
- Curso: La Comunicación Internacional Académica a través de Internet, desarrollado en el Centro de Cómputo e Interconectividad de ingeniería de la U.A.S.L.P, bajo la tutoría del Dr. Howard H. Frederick.
- 1er. Curso de Actualización para Directores Responsables de Obra y Corresponsables, organizado por la AMDROC, Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables.
- Curso: Evaluación del Aprendizaje.
- Curso de Figura Humana y Modelaje, impartido por la D.G. Juana María Palomino.
- Cursos de actualización dirigidos a maestros y con la participación de estudiantes en el área de computación, como son los programas "Frcehand 5.0" "Macromodel", "Autocad básico", "Autocad intermedio", "Corel Draw 5.0", "3-D Studio en PC", así como en el manejo del INTERNET.

Se participa también en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEPE), que maneja a 3 dependencias como plan piloto: Hábitat, Economía y Departamento de Físico-Matemáticas. Pronto se extenderá al resto de las escuelas y facultades de nuestra universidad.

Se sigue apoyando al personal docente mediante descargas académicas para brindarles la oportunidad al personal académico de cursar estudios de posgrado que se imparten en esta facultad.

Como un estímulo al cumplimiento de su quehacer académico treinta y cuatro maestros se hicieron merecedores del premio a la beca al desempeño académico.

Los principales eventos académicos que se llevaron a cabo durante el periodo que se informa son los siguientes:

EXPOSICIONES:

- La Obra del Arq. Francisco Cossío Lagarde.
- Expo: Talleres de Arquitectura, Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Edificación.
- Los Maestros y sus Obras.
- Los dibujos de los Arquitectos.
- Expo Habiterre.
- Arquitectura de Tierra.
- Grabado y Vitrales.
- Expo-Fotografía.
- Expo-venta de trabajos de Dibujo Natural III de Arquitectura.
- Expo-Arte Hábitat.
- Exposición de Diseño Básico.
- Todo está dispuesto según los números.
- Instantáneas del Conocimiento, (carteles).
- La Facultad del Hábitat, sus carreras y la computación.
- Expo Símbolos de Félix Beltrán.
- Expresión urbana, Dílo sólo con imágenes, ellas reflejan lo que tú eres.
- Expo-venta de Libros.
- Expo-venta de Artesanía Regional.
- Fotografía, La muerte en la Hacienda.
- Expo-Expresión de los alumnos.
- Expo-materiales y subasta.
- Aplicaciones del diseño en papel, grupo Pochteca.
- Luis Luna, obra plástica.
- La Geometría como herramienta del Diseño.
- Trabajo artístico, del Arq. José Bernardi, profesor del *College of Architecture and environmental Designs*, de Arizona State University.
- Diseño Editorial de Neville Brody, diseñador inglés, expuesto en la Galería del Hábitat.
- Exposición de trabajos de diseño del D.G. Claude Dietrich, profesor de la Universidad de San Francisco, Cal., EUA, en el edificio de Posgrado de la Facultad del Hábitat.
- Exposición de trabajos desarrollados por estudiantes de Arquitectura de *Louisiana Tech. University*, correspondientes a la primavera de 1996, enviándose así mismo trabajos desarrollados en esta facultad a aquella universidad para los mismos fines.
- Arquitectura de Tierra sin cocer, proporcionada por el Museo George Pompidou, de Francia.
- Proyecto de rescate de los cascos mineros de La Valenciana, Gto., proporcionada por la Maestría en Diseño Urbano de la Universidad del Bajío y coordinada por el Arq. Alejandro Galván Arellano.

Entre las conferencias que más destacaron se mencionan las siguientes:

- Cómo influye el Clima en el Diseño Arquitectónico.
- Aprovechamiento de Energía Solar.
- Comics.
- Literatura y Sociedad en San Luis Potosí en el Siglo XX.
- Conferencia magistral “Cartelismo Contemporáneo Español”.
- La CNIC y sus instituciones en apoyo a la empresa.
- Ecología de la vivienda y sustentabilidad urbana.
- Materiales fibras plásticas.
- La Trigonometría aplicada a las estructuras.
- La Arquitectura de Francisco Cossío.
- Conferencia magistral “Expectativas de la Construcción”.
- Reciclaje de edificios.
- Las 7 mentiras del éxito.
- Arte y Creatividad.
- Trabajos DANE: Silla de ruedas y automóvil.
- Ahorro de energía en equipos e instalaciones eléctricas.
- Historia e Historiografía Regional.
- El constructor y los problemas en el IMSS.
- Sistematización del analista de precios unitarios.
- Envase plegadizo.
- Grabado y vitrales.
- Tendencias en el Arte Contemporáneo.
- El acero inoxidable en la Arquitectura y el Diseño.
- Conferencia magistral “La Arquitectura Silenciosa”, impartida por el Arq. Antonio Toca Fernández.
- La Era de Acuario.
- Arquitectura del Porfiriismo.
- El Diseño Gráfico en EUA; dictada por el D.G. Gary Hauser de *Louisiana Tech. University*.
- Conferencias magistrales del Arq. Pedro Ramírez Vázquez tituladas Retrospectivas, sobre su obra arquitectónica y sobre diseño, llevadas a cabo tanto en la Casa de la Cultura como en las instalaciones de la Facultad del Hábitat y en coordinación con el Colegio de Arquitectos de San Luis Potosí.
- Conferencia “Tecnología y Diseño en el México Prehispánico” a cargo del Dr. Oscar Salinas Flores del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial de la UNAM.
- Morelia, una experiencia más de provincia.
- Conferencias de la Arq. Sofía Letelier, de la Universidad de Chile, sobre Arquitectura y la enseñanza de la Arquitectura.
- Conferencias del Dr. José Antonio Terán Bonilla para la carrera de Arquitectura, sobre Restauración Arquitectónica: Restauración Urbana e Investigación; tituladas Iconografía en el Arte Novohispano del siglo XVI y Simbolismo en la Historia del Arte.

- La Prefabricación.
- No sólo de concreto y ladrillo vive el hombre. Arquitectura en Tierra, otra alternativa y Las Arquitecturas de Tierra sin cocer.
- Arquitectura Neoclásica y del Porfiriato en San Luis Potosí, y La Integración de la Arquitectura Contemporánea en sitios, conjuntos y centros históricos; Arquitectura e integración en los centros históricos.

A través de la Asociación Nacional de Energía Solar Regional, S.L.P., se organizó la conferencia cuyo tema fue “Diseño Térmico de Edificios”; ponente el Arq. Juan Manuel Rodríguez Torres, de la Universidad de Guanajuato, en la Sala de Exposiciones del Instituto de Investigación y Posgrado de esta facultad.

- “Utopías de Fin de Siglo”, impartida por el Dr. Rafael López Rangel, profesor investigador de la UAM Azcapotzalco.
- La construcción del *World Trade Center*.
- Conferencias sobre la enseñanza de la Arquitectura en las áreas del Diseño y la Historia por parte de los Arq. Karl Pujak y Martín Lesttar, maestros visitantes de *Louisiana Tech. University*
- Las posibilidades de la arquitectura de tierra.
- El perito responsable de obra y el perfil del egresado de la Carrera de Arquitectura.
- La problemática urbana en los centros históricos.
- Entidades no valoradas en torno a la Ciudad de San Luis Potosí.
- Espacio Urbano y Arquitectura en Phoenix, impartida por el Arq. José Bernardi, profesor del *College of Architecture, Arizona State University*.
- Le Corbusier en Argentina y la Interpretación de Elementos Regionales en su Obra, impartida por el Arq. José Bernardi.
- *Frank Lloyd Wright in Arizona*, impartida por el Arq. José Bernardi.
- Trabajo Profesional y Académico, Arq. José Bernardi.
- Conferencia Cultural “México 68” a cargo del Lic. Jorge Ramírez Pardo.

Se mencionan a continuación los intercambios académicos que tuvieron lugar en esta entidad académica:

- Se realizó intercambio académico con *Louisiana Tech. University*, con doce alumnos de la licenciatura en Arquitectura y de Diseño Gráfico realizando un trabajo en común.
- Se tuvo contacto con la Universidad de Arizona (ASU) a través del Arq. José Bernardi, quien impartió 4 conferencias en esta facultad, sobre la arquitectura de Arizona, Arquitectura de Le Corbusier y Arquitectura Norteamericana, de especial interés para la carrera de Arquitectura, y se formalizaron los planes para un trabajo en común, ahora con estudiantes de 5o. Semestre de la carrera de Arquitectura para inicios del próximo año.

Con el objeto de fortalecer el intercambio académico con otras instituciones se iniciaron rela-

ciones con las embajadas de Canadá, Austria y Guatemala.

El comité de Intercambio Académico y Cultural en lo que corresponde a la Carrera de Diseño Gráfico aplicó acciones relevantes para la institución, como la conformación de un Directorio de Escuelas de Diseño Gráfico, tanto nacionales como internacionales, así como los datos necesarios para establecer contacto. También otros eventos relacionados con el Día Mundial del Diseño y la Comunicación Gráfica, como exposiciones de trabajo profesional, carteles conmemorativos, foros.

Se formalizó el apoyo académico de la UNAM a la especialidad de Diseño del Mueble y a la formación de profesores de esta facultad para la impartición posterior de posgrados mediante un programa especial para cursar en la ciudad de México la especialidad o maestría en Diseño Industrial.

Se establecieron relaciones con las universidades de Morelos, Iberoamericana y con el Instituto Politécnico Nacional (Esc. de Arquitectura) y con la Universidad de Texas en San Antonio (Esc. de Arquitectura), con la finalidad de intercambiar experiencias.

Se celebró la XIII Semana del Hábitat con una serie de eventos académicos y culturales.

El Arq. Juan Fernando Cárdenas Guillén participó como miembro del Comité Evaluador del Área de Desarrollo Urbano y Vivienda del Sistema de Investigación Miguel Hidalgo (SIHGO) del CONACYT Interestatal, reunido en la Ex-Hacienda de Jurica en Querétaro, Qro., con objeto de valorar académicamente las propuestas de proyectos de investigación interinstitucionales en esa área.

Se trabaja sobre la elaboración y creación de un laboratorio de instalaciones para la facultad, a cargo del Ing. Alfredo García Celesúno, como apoyo práctico en las materias de instalaciones así como para los Talleres de Síntesis de las carreras afines.

Durante este periodo se trabajó sobre los siguientes proyectos de investigación:

- La Verdad.
- *El Calpulli*.
- Proceso de transculturización en la gráfica urbana de la ciudad de San Luis Potosí.
- Experiencias Plásticas.
- Letrinas.
- Santiago del Río. Arquitectura y Obra Plástica.
- La Arquitectura habitacional en las calles de La Inmaculada y de La Cruz en el Centro Histórico de San Luis Potosí. Sus estilos y sus formas.
- Verdad y Modernidad en la Génesis de “lo contemporáneo” en la Arquitectura Mexicana.
- La política y las transformaciones en el Arte Mexicano de los 50's.
- La apariencia del infortunio: la persistencia de la muerte en la pintura y literatura de José Jayme.

- El Centro Histórico de la ciudad de San Luis Potosí y la obra del Ing. Octaviano Cabrera Hernández.
- Propuestas para la Vivienda Bioclimática en el estado de San Luis Potosí.
- Desarrollo de proyecto de investigación para obtención de Grado de Maestría en Arquitectura del Arq. Anuar A. Kasis Ariceaga, con el tema: Metodología didáctica para el diseño, la generación de la forma arquitectónica.
- Glosario de Términos Gráficos.

La trascendencia del trabajo académico que se realiza en esta facultad ha sido objeto de alabanzas en espacios culturales y en eventos a nivel estatal y nacional, por lo que se menciona lo siguiente:

- El curso Hábitat II en Estambul, Turquía, con el tema “Espacios de Convivencia”.
- Curso de ensayo literario sobre los Valores Patrios y la Juventud Universitaria.
- Expo-Venta de Arte Popular del Estado de San Luis Potosí.
- Concurso de creatividad “Juan José Díaz Infante Núñez”.
- La Expo “Universidad Hoy”.
- Coloquio “Administración Universitaria”
- Concurso “6o. Premio MEXINOX” de Diseño Industrial Latinoamericano.
- Presentación del libro "Arquitectura y Armonía" del Arq. Luis Mateu.

Con la finalidad de vincular las actividades de la Facultad con los sectores social y productivo se efectuaron:

Reuniones con diversas empresas locales fabricantes de muebles con el fin de orientar el programa de la especialidad en Diseño del Mueble.

A solicitud del gobierno del Estado se realizó el proyecto de remodelación de la Plaza de Los Fundadores.

A solicitud del gobierno Municipal, se hace un proyecto para la nomenclatura de las calles, así como un manual de operatividad para llevar a cabo el proyecto para el Centro Histórico y otro para la ciudad en general. Este proyecto fue realizado por alumnos de servicio social de la carrera de Diseño Gráfico y asesorados por el D.G. Fernando García Sanubáñez.

Se participó en la reunión del Comité Pro-Declaración de Patrimonio Cultural de la Humanidad a San Luis Potosí, presentando por parte de la carrera de Diseño Gráfico los proyectos de vinculación Facultad del Hábitat-sectores social y productivo.

A solicitud de la Presidencia Municipal de Rioverde, S.L.P., la carrera de Diseño Industrial apoyó al proyecto “Unidad Deportiva Infantil”.

Se participa en coordinación con la Delegación de SEDESOL en San Luis Potosí, en el análisis del desarrollo económico urbano de la ciudad, su reactivación, especialización productiva, oportu-

tunidades de inversión y generación de empleo, participando además COPLADE de Gobierno del Estado, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Comisión Federal de Electricidad, Facultad de Economía de la U.A.S.L.P., SOSEP, IMPU, D.U.M., BANOBRAS y la Facultad del Hábitat de la U.A.S.L.P.

El personal de SEDESOL realizará el documento final y lo entregará a la Dirección General de Desarrollo Urbano (SEDESOL) de la ciudad de México.



*F*acultad de Ingeniería



La Facultad de Ingeniería en busca del mejoramiento de las licenciaturas que ofrece, logró la acreditación de la carrera de Ingeniería Civil, así como ofrecer a los egresados la opción de titulación mediante el examen general de calidad profesional en Ingeniería Civil, que promueve el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL).

Es a través del diseño curricular que se plantea la posibilidad de educar con actualidad, calidad y pertinencia en áreas disciplinarias del conocimiento. En la búsqueda continua de la actualización e innovación curricular se realizaron las siguientes acciones:

- Se llevó a cabo en el CIEP el curso-taller “Diseño y Evaluación de Propuestas Curriculares de Posgrado en el área de las ingenierías”.
- La propuesta de modificaciones al plan curricular de la carrera de Ingeniero Civil, que fue aprobada por el H. Consejo Directivo Universitario.
- El H. Consejo Directivo Universitario aprobó la reestructuración de los planes de estudio y programas de materias de las carreras de Ingeniero en Informática e Ingeniero en Computación.
- Se aprobó la Maestría en Hidrosistemas y la modificación curricular en los planes de estudio de los cursos de inglés para todas las carreras que ofrece esta entidad.

Dentro del programa institucional de formación y actualización del personal académico se realizaron las siguientes acciones:

- Primero y segundo seminario del área civil en donde se impartieron conferencias por expertos de la disciplina.
- “Proyecto Interpuerto” sustentada por el Ing. Guillermo Labarthe Sánchez;
- “Problemática Vial en el Desarrollo Industrial”, sustentada por el Arq. Armando Bórquez Arenas;
- “Control, Mantenimiento y rendimiento de Equipo de Construcción”, sustentada por el Ing. David Viramontes Aldana;
- “Perspectivas de las Vías Terrestres”, por el Ing. Felipe Loo Gómez;
- “Entrenamiento Básico del Concreto”, por el Ing. Miguel Leal Gutiérrez, de Concretos Apasco;
- “Concretos de Alto Comportamiento”, por el Ing. Alejandro Graff López del Grupo Cementos Mexicanos.

Los cursos de verano SELECOM 96 que se ofrecieron a profesores y al público fueron los siguientes: Operación y Administración de Redes Novell, Internet un enfoque práctico y Tecnología orientada a objetos.

El Ciclo de conferencias para los alumnos del área de Metalurgia, con la participación de las empresas: Casa de Moneda, Metales Potosí, S.A. de C.V. y la Sociedad Mexicana de Fundidores.

El Dr. Morris Maslia, de la Agencia para las Sustancias Tóxicas y el Registro de Enfermedades del gobierno de Estados Unidos, impartió la conferencia sobre Sistemas de Información Geográfica y Análisis de Exposición Humana de la Contaminación.

El Dr. Benjamin W. Niebel sustentó la conferencia magistral sobre "El futuro de la Ingeniería Industrial".

Dentro del programa insitucional de formación y actualización de docentes se realizaron los siguientes cursos:

- Cursos de Superación Personal: Desarrollo y Calidad de Vida en el Docente, La Mujer Ejecutiva y su Desarrollo Profesional, Oportunidades de desarrollo profesional en el IIE.
- Cursos de Actualización Didáctica: Introducción al Uso de las Neurotecnologías en el Proceso de Aprendizaje, Redacción y Estilo para Profesores Universitarios, Curso de Didáctica en la Educación Superior, Curso de elaboración de textos, Módulo II y III del diplomado Profesionalización de la Docencia, Curso de Internet y pedagogía de la enseñanza, La comunicación internacional académica a través de Internet, El Docente y el Análisis de su Práctica, Técnicas actuales de Control Topográfico, Elaboración de Productos Lácteos.
- Cursos de Actualización Disciplinaria: Manejo del Equipo de Pitometría, Curso del Método de Elemento Finito, Curso introducción al Word, Ver. 6.0., Curso de Excel, V. 5.0., Taller Act. Prof. norma oficial mexicana NOM-001-SEMP, La NOM-001-semp-1994, Cálculo de estructuras resistentes a la fatiga, Internet, curso de elemento finito; a profesores en el verano, Autocad 3d. Ver. 12, Power point, Ver. 4.0, MS-DOS, Ver. 6.2., Lenguaje "C", Afinación y pre-verificación automotriz, Operaciones básicas de torneado, Curso básico de soldadura, Curso básico de controles programables, Normas y legislación eléctrica I y II. Ahorro de energía en iluminación, Ahorro de energía en bombas, Curso de ingeniería financiera, Curso introducción al manejo de redes Novell e Internet y sus aplicaciones, Taller de actualización profesional en NOM, Curso de metodología del diseño, Curso básico de controladores lógicos programables, Vulcanismo y Metalogénesis, con énfasis en la exploración de yacimientos epitermales de oro y pórpidos, Curso Modelaje Matemático, Curso de Administración, en el INEGI, Curso de filosofía de la calidad, Curso de Herramientas Estadísticas para el Control de la Calidad, Curso de Solución de Problemas y Trabajo en Equipo, Curso de Tecnología de la Fundición, Curso de Mineralogía Aplicada a los Procesos Metalúrgicos, Capacitación en Manejo del Espectrómetro ICP, JOBIN YVON.

Los seminarios y congresos a los que asistieron los profesores de las diferentes carreras a continuación se citan:

- Encuentro Nacional de Profesores de Estructuras de Acero, Concreto 96, Seminario Nacional de Ahorro de Energía, Seminario de Cartografía Digital (INEGI), Seminario sobre "Efectividad de la Enseñanza en Ingeniería", Congreso de Calidad 1996, X Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica, Congreso Nacional COPEI, (Comité Permanente de

Enseñanza de la Ingeniería), Congreso de métodos numéricos aplicados, IX Congreso Nacional de ANIEI sobre Informática y Computación, 4o. Simposio Nacional de Sistemas Computacionales, V Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación, Congreso de Geoquímica, Cancún, Quintana Roo; financiado por la Asociación Latinoamericana de Geoquímica Orgánica (ALAGO), VI Congreso Nacional de Geoquímica, V Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente, VIII Encuentro de Procesamiento de Minerales, 3a Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos, II Congreso Internacional de Ingeniería Industrial.

Para acrecentar aún más las actividades de vinculación con los sectores social y productivo se formalizaron los siguientes convenios:

Se firmó un convenio entre la UASLP, a través de la Facultad de Ingeniería y Maldonado Computadoras, S.A. de C.V.; en las cláusulas figura la donación de un sistema de cómputo para análisis de precios unitarios, presupuestos, programas y controles de obra, denominado "Campeón Plus", de SOFTPAK, dicho sistema será utilizado con fines exclusivos de enseñanza.

En el área Agrogeodésica, se continuó con el programa de ecoalimentación que se lleva a cabo como parte del convenio IMSS-UASLP.

En el marco del convenio de cooperación con el gobierno de Japón, a través de JICA, se siguió contando con la estancia del Ing. Yoshiasa Okahara como experto investigador.

Con el apoyo de CANACINTRA, IPAC y el Consejo de Recursos Minerales, se presentó a JICA para su estudio, un nuevo proyecto sobre la creación del Centro de Capacitación en Ingeniería de Materiales, CCIM. Este proyecto fue aprobado por JICA.

El área de Metalurgia recibió del gobierno de Japón a través de JICA, la donación de equipos de laboratorio por monto de \$U.S. 12,996.00; equipos de cómputo, por \$U.S. 3,009.00; y bibliografía (libros y base de datos) por \$U.S. 1,566.00, haciendo el total de \$U.S. 17,571.00.

Se signó un convenio de cooperación e integración de recursos para realizar actividades académicas, de investigación y de desarrollo profesional entre la Facultad de Ingeniería y el Consejo de Recursos Minerales.

Se estableció un vínculo entre la Facultad de Ingeniería y la Sociedad Mexicana de Fundidores, con la realización de cuatro cursos de capacitación para la implementación de un sistema de calidad en la industria de la fundición, en las instalaciones de la facultad, con la coordinación del Área de Metalurgia y participación de maestros y alumnos.

Se continuó trabajando el Convenio SIAPAS-UASLP a través del desarrollo de los siguientes trabajos específicos:

- Sistemas de Información Geográfica en el Área de Control de Descargas.
- Programa de Caracterización Zona Industrial.
- Sistemas de Información Geográfica de Agua Potable.

La Facultad de Ingeniería participa dentro del Convenio UASLP-SEMARNAP para desarrollar el proyecto Desarrollo sostenido en áreas marginadas de la región Huasteca.

Se estableció un anexo al convenio con el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), el cual tiene como objetivo la participación del IMTA, a través de sus investigadores en la impartición de cátedras en la Maestría en Hidrosistemas, y en el asesoramiento de alumnos en la elaboración de las tesis de grado.

Se participó en el Programa de Capacitación en Gestión Ambiental y Ecología, Gobierno del Estado-Semarnap-Banco Mundial, con el tema: "Ordenamiento Ecológico" y en el 3er. Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea, organizado por la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo.

Como parte de la vinculación con el sector productivo los laboratorios de esta facultad brindaron los siguientes servicios externos:

Servicio

- Pruebas de tensión varillas de acero
- Estudio de mecánica de suelos
- Análisis de compactación de carpeta, base y terracería
- Control de calidad, Fracc. Resid. Pavón
- Proyecto de ampliación de almacén
- Pruebas de compactación

Empresa

- Cal Química Mexicana
- C.A.P.F.C.E.
- Municipio de la Capital
- Constructora de León Capri, S.A.
- Conductores Latincasa
- Zeneca Mexicana, S.A. de C.V.

Se brindaron servicios de análisis a través del laboratorio Espectrolab para Servicios Industriales Peñoles por un monto de \$ 18,630.00.

Continúa el Programa de Autosuficiencia Alimentaria, a nivel familiar, entre la carrera de Ingeniero Agroindustrial y el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Se continúa en las actividades de programación, fabricación y comercialización de productos agroindustriales (jamón, chorizo, salami y confitería).

Se prestaron servicios profesionales de fotogrametría al Laboratorio Optico de Precisión y Sistemas Gráficos Digitales, S.A. de la ciudad de México.

Se proporcionaron servicios profesionales de topografía a la empresa Concretar, S.A. de C.V.

Se dio asesoría en el área de meteorología y climatología a diferentes empresas de la zona industrial.

Dio inicio el Diplomado en Instalaciones Eléctricas de acuerdo a la NOM-001-SEMP-1994, en coordinación con la Asociación Potosina de Constructores de Instalaciones Eléctricas, A.C.

Con la finalidad de fortalecer la planta docente, personal académico de las diversas carreras se encuentran estudiando niveles de posgrado y algunos de ellos ya se han incorporado a sus actividades académicas.

Cuarenta y cuatro maestros recibieron como incentivo el premio a la beca al desempeño académico.

Se organizó un evento para la obtención de recursos destinados al fortalecimiento de la infraestructura del laboratorio de cómputo del área Mecánica-Eléctrica, realizándose una inversión de \$185,000.00 en equipo.

El Programa de Visitas Técnicas atiende de manera relevante la principal estrategia para lograr que nuestros futuros egresados tengan contacto con la realidad de su profesión fuera de las aulas y laboratorios, esta actividad es demandante de grandes recursos presupuestales y en el pasado periodo se pudieron realizar los programas de visitas a diferentes empresas locales y de otros estados.

Se ofreció en la carrera de Ingeniería Civil un paquete de cursos de actualización y superación para sus alumnos, con carácter extracurricular y gratuitos, dichos cursos se ofrecieron en los periodos intersemestrales.

Se continuó con el sistema de asesoría personalizada a los alumnos de todas las carreras, a través de la designación de un asesor desde el primer ingreso.

Se obtuvieron recursos FOMES, por un total de \$324,139.53, con los cuales se apoyó el financiamiento de la Semana de Ingeniería, el desarrollo de los comités académicos, la organización de eventos académicos, la asistencia de profesores a eventos de actualización y la adquisición de equipo de reproducción para el trabajo académico-administrativo.

En lo que corresponde a la investigación en el área de Metalurgia, destacaron los siguientes proyectos:

- Minerales y Metales: concentración, extracción, refinación y transformación.
- Residuos Metalúrgicos y Contaminación: tratamiento de residuos metalúrgicos.
- Ingeniería de Materiales: fundición, materiales cerámicos y materiales compuestos.

En el CIEP se lleva a cabo la investigación sobre el control estructural, génesis y potencial de

yacimientos minerales en el altiplano y la Sierra de Catorce.

A continuación se mencionan los siguientes proyectos de investigación:

- Yacimientos de San Luis Potosí, financiado por CONACyT.
- Refuerzo de losas de concreto a base de acero inoxidable, financiado por CONACyT.
- Fibras plásticas para refuerzo de concretos.
- Investigación sobre características académicas de los alumnos de IMA.
- Proyecto de investigación Modulef.
- *Endemic Fluorosis in S.L.P., México, Screening for Fluoride Exposure, Using a GIS*. Convenio CONACyT-SIHGO.
- Se concluyó un estudio sobre aguamiel en el altiplano potosino-zacatecano y su utilización.
- Se continúa con una investigación sobre el tratamiento de aguas residuales a partir de la siembra de protozoarios (avance 50%).
- Tratamiento de Materiales Residuales Complejos, realizado en el laboratorio de Metalurgia Extractiva.
- Análisis Estadístico-Probabilístico de la Precipitación Diaria Máxima Anual en el Estado de San Luis Potosí.

El Area Ciencias de la Tierra, participó con el proyecto de investigación: "Análisis Morfológico de San Luis Potosí, Zona Centro". Durante la estancia se generó un mapa hipsométrico con el análisis morfológico respectivo.

El proyecto de extracción de litio y otros elementos compuestos a partir de las salmueras del altiplano potosino, a cargo del Ing. Yoshiasa Okahara, en el marco del Convenio de la UASLP con JICA.

Se citan a continuación los cursos, seminarios, reuniones, simposios, conferencias y congresos en los que participó el personal docente:

Se participó en la organización de la Tercera Reunión Nacional sobre Sistemas de Captación de Lluvia.

Se asistió a la Convención Anual de la Sociedad Geológica del Canadá, así como a la Convención Anual de la Sociedad Geológica Americana en los E.U.A.

Se organizó el II Simposio Internacional y la III Reunión Nacional sobre Agricultura Sostenible.

Se participó en simposios sobre técnicas modernas de enseñanza en Ciencias de la Tierra, así como detección, prevención y solución de problemas geológico-ambientales.

Se presentó la ponencia *Software Development at the Agroclimatology Program of the Irrigation and Drainage*

Postgraduate Courses at the UASLP; 6th International Conference on Computers in Agriculture, Cancún, Méx.

Personal académico participó con ponencias en los siguientes congresos:

- XXI Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería, A.C. con la ponencia "Contraste de Métodos No Paramétricos del Análisis de Frecuencia de Crecientes", Tema: Ingeniería Civil (Hidráulica). Cholula, Puebla.
- IX Congreso Nacional sobre Informática y Computación (ANIEI) "Ajuste de la Distribución GVE en Muestras Truncadas con el Método de los Momentos Parciales de Probabilidad Pesada", Guadalajara, Jalisco.
- XIV Congreso Nacional de Hidráulica (AMH), "Nuevos Modelos Probabilísticos para el Análisis de Frecuencia de Crecientes", Acapulco, Guerrero.
- "Estudio de la Sedimentación ocurrida en 35 embalses pequeños de las Zonas Centro y Noreste de la República Mexicana" (Estimación de la Aportación de Sedimentos de la Cuenca).
- "Impacto de la urbanización en la precipitación diaria registrada en el Valle de San Luis Potosí".
- "Detección de Periodos de Sequías con base en Registros de precipitación mensual y anual"

Las publicaciones que tuvieron lugar, fueron a nivel nacional e internacional, a continuación se citan:

- El CIEP envió para publicación por parte de la *Geological Society of America* (EUA) el trabajo *General Structural Control of Main Ore Deposits in Northern*. San Luis Potosí, México.
- Hacia la acreditación de un programa de licenciatura: el caso de la carrera de Ingeniero Civil en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Refuerzo de losas de concreto a base de acero inoxidable, una alternativa en la vivienda de interés social.
- Experiencias de la acreditación del programa de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

En lo referente a extensión de la cultura se llevaron a cabo algunos eventos:

Se efectuó la Reunión Anual de Comités Académicos, cuyo tema principal, en esta ocasión, fue el de la "Acreditación como mecanismo de aseguramiento de calidad".

La facultad participó en la III Muestra de Opciones Educativas "La Universidad Hoy", con una exposición en la esfera geodésica en la Plaza de Los Fundadores y con conferencias a los orientadores vocacionales de las preparatorias incorporadas y del estado.

Se realizó la Semana de Ingeniería, con la participación de cada una de las áreas, carreras y departamentos de la facultad, habiéndose montado una exposición al público en la Plaza de Los Fundadores, así como eventos académicos, culturales y deportivos.

Se llevó a cabo la realización del II Ciclo de Conferencias sobre Orientación Vocacional y Educativa en el auditorio de la facultad, se tuvo una asistencia total de 1167 alumnos y orientadores, además de 40 ponentes.

Especialistas de la Universidad de Cantabria, de Santander, España, impartieron el curso “Modelado Matemático y Control de Vertido de Aguas Residuales”; el curso “Monitoreo de Vertido de Aguas Residuales y Control de Contaminantes”, impartido por especialistas de la Universidad de Deusto, Bilbao, España y la Universidad de Cantabria, de Santander, España.

Curso sobre legislación ambiental impartido por especialistas de la Coordinación General de Ecología y Gestión Ambiental, así como del Instituto Nacional de Ecología.

Como parte de la extensión de la cultura el Departamento de Difusión Cultural de esta facultad llevó a cabo los siguientes eventos:

- Siete presentaciones de teatro.
- Cuatro conciertos de música clásica, dos impartidos por la Orquesta de Cámara de la Universidad y dos más por la Orquesta Sinfónica Juvenil “Julián Carrillo” del Gobierno del Estado, uno de música popular y uno de música folklórica.
- Se presentaron tres festivales de danza, dos de ellos con música folklórica, contando con el apoyo del Grupo de Danza del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí. El tercer festival fue presentado por el Grupo de Danza Contemporánea “Núcleo Danza”.
- Se formaron dos grupos de baile de salón con alumnos de la facultad.
- Se llevó a cabo el Cine Club con la presentación de 38 películas. Esta actividad es abierta a toda la comunidad.
- El Club de Video Ciencia dio inicio y se tiene un programa para la proyección de 12 videos científicos.
- Se presentaron a la comunidad de ingeniería y al público en general, las siguientes exposiciones:
 1. Viva Villa.
 2. Reciclarte.
 3. Día mundial del agua.
 4. Exposición de fotografía ecológica de Miguel Iwadare.
 5. Exposición de fotografías y pinturas infantiles con temas de ecología.
 6. Exposición de carteles del programa de las Naciones Unidas para el medio ambiente.
 7. Altar a la Patria.
 8. Altar de muertos.
 9. San Luis, adoquines y cantera.
 10. Mira como ando mujer, por tu querer.
 11. Obras pictóricas de Salvador Carbajal.
 12. Pirograbado de César Reyther Ramos.
 13. Dí no a las drogas y al alcohol.

14. Investigación de ecología urbana.

Se celebró la reunión de la red INGEOL-ALFA con la participación de elementos de la red provenientes de: Universidad de Bilbao, Universidad de Santander, Universidad de Salamanca, España; Universidad Estatal a Distancia de San José, Costa Rica; ITESM; Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" de La Habana, Cuba.

Se asistió a la V Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente, evento organizado en forma conjunta con la Universidad de Cantabria de Santander, España.

Se atendió la demanda de servicio social, tanto de los alumnos de la facultad como de los diversos sectores que solicitaron prestadores.

Se llevó a cabo el proyecto titulado "Promoción del servicio social y las prácticas profesionales de la carrera de Ingeniero Agroindustrial". Así mismo se participó en el foro institucional sobre el servicio social, el cual pretende conocer las diferentes ideas, normatividades, debilidades y fortalezas que se manejan en las diferentes escuelas y facultades de la universidad, con la finalidad de hacer una reflexión y una retroalimentación que permita un mejor desarrollo en esta actividad.

Se celebró el Congreso Nacional "Impacto de la evaluación y la acreditación de la enseñanza en el ejercicio de la Ingeniería" del Comité Permanente de Enseñanza de la Ingeniería (COPEI), evento organizado en colaboración con la Unión Panamericana de Enseñanza de la Ingeniería (UPEI).

A través del Departamento de Educación Continua de esta facultad se impartieron los siguientes cursos para otras entidades académicas y al público en general:

- Uso del *Plotter* en *Autocad*.
- *Windows*.
- *Autocad intermedio*.
- *Autocad*.
- *Word*.
- *Autocad introductorio*.
- *Office*.
- *Acces*.

Con apoyo de la Editorial Universitaria, se publicó el libro "Glosario Geohidrológico", del Ing. Ramón Ortiz Aguirre y se publicaron los siguientes artículos de divulgación:

- Proyectos de Investigación de muy bajos requerimientos económicos y Crecientes y Sequías. Eventos Hidrológicos Extremos, en la Revista *Ciencia y Desarrollo*, Vol. XXII No. 127, páginas 16-20. CONACYT.

Los artículos técnicos fueron:

- Programa en *Basic* para la Estimación del Rendimiento Climático Máximo. *Revista Agrociencia*, Vol. 30 No. 1, páginas 21-30. Colegio de Postgraduados.
- Caracterización Hidrológica de Crecientes en la Cuenca Baja del Río Pánuco, con base en Niveles Máximos Anuales. *Revista Ingeniería Hidráulica en México*, Vol. XI, No. 2, páginas 15-31. IMTA.
- Análisis de Frecuencia de Crecientes por medio de Métodos No Paramétricos. *Revista Ingeniería Hidráulica en México*, Vol. XI, No. 3, páginas 25-34. IMTA.

Se tuvieron en esta facultad a los siguientes visitantes:

- Valerie Toutain-Keller, experta en análisis por plasma (ICP), de Jobin Ivon, Francia.
- Dr. John M. Floyd, oficial ejecutivo de AUSMELT Pty, Australia.
- M.S. Alan Smith, gerente general de AUSMELT Technology, Denver, Colorado, U.S.A.
- Empresarios japoneses y norteamericanos interesados en instalar industrias proveedoras a la industria automotriz.

El Departamento de equipo audiovisual contribuye a la mejora continua de las actividades realizadas por las áreas de la facultad en la impartición de la cátedra, eventos culturales, cursos de actualización y la proyección cultural de la Facultad de Ingeniería. Todo ello apoyado con equipo de videos, cintas, películas, documentales, proyectores de acetatos, televisores, videocaseteras, proyectores de transparencias, equipos de audio con sonido ambiental, pantalla de proyección, cañón de video, memoria de los eventos a través de video y fotografía.

Con apoyo de la Rectoría se construyó una sección con oficinas para albergar los departamentos de apoyo de la facultad y además se llevó a cabo la remodelación del auditorio de la Facultad de Ingeniería, se dotó de sanitarios y se le hicieron los arreglos necesarios para hacerlo más funcional.



*F*acultad de Medicina



La Facultad de Medicina se ha involucrado en el proceso de autoevaluación institucional que actualmente la Rectoría ha impulsado con el objetivo fundamental de la obtención de un diagnóstico integral con la participación de toda la comunidad de la Facultad de Medicina: Profesores, alumnos, administrativos y mandos directivos; del resultado de este proceso surgirán los programas y proyectos que habrán de incorporarse al plan institucional de desarrollo.

El programa de repatriación de la Facultad de Medicina está destinado a reforzar la planta docente en los aspectos de investigación y posgrado básico, condición indispensable para permanecer dentro del programa de posgrados de excelencia del CONACyT.

La repatriación de los siguientes profesores investigadores que se dio en este periodo es:

- Dr. Claudio Montero Linares; Universidad de Sevilla, Escuela de Medicina. Inmuno-Histoquímica.
- Dr. Rafael Rubio García; Universidad de Virginia - Escuela de Medicina. Fisiología Cardiovascular. Programa CONACyT. La Universidad de Virginia donó a la UASLP-Facultad de Medicina el equipo y materiales que el Dr. Rubio tenía en su laboratorio, con un costo aproximado de \$250,000.00 US.
- Dra. Gloria Patricia Pérez Cornejo; Universidad de Rochester, Escuela de Medicina Biología Molecular. Programa CONACyT.

Para la consolidación de posgrados y licenciaturas de excelencia en esta facultad se ha recibido apoyo proveniente del FOMES para la compra de equipo científico, cuyo monto es de \$1'517,500.00 M.N., así como equipo de cómputo y multimedia con un costo de: \$ 945,000.00 M.N.

Este apoyo extraordinario hacia la UASLP, consecutivo a las solicitudes presentadas ante la SEP ha permitido renovar equipo ya obsoleto y adquirir equipo indispensable para las actividades de investigación y de enseñanza de pre y posgrado. Uno de los aspectos más relevantes es la adquisición del equipo de Biología Molecular.

El equipo adquirido para el Departamento de Informática y Bioestadística, así como para la Biblioteca Biomédica, ha consolidado el programa de equipamiento programado, favoreciendo las actividades académicas de pregrado, posgrado y de investigación, ofreciendo la posibilidad de ingresar a la cultura informática, a la educación a distancia y la conexión a Internet.

Los proyectos aprobados por FOMES a continuación se citan:

- Consolidación de posgrados y licenciaturas de excelencia. Equipo de cómputo y multimedia.

Dentro del marco del programa nacional de actualización y desarrollo académico para el médico general, se tiene un convenio signado con la Academia Nacional de Medicina. Este programa de extensión universitaria, es un logro importante para la Facultad de Medicina, ya que contribuye a la actualización de los médicos generales del estado de San Luis Potosí, que incluye a la ciudad capital y a Ciudad Valles. Se ha constituido la Oficina de Educación Médica, con el Departamento de Informática y Bioestadística para ofrecer a la comunidad médica en general (profesionistas y estudiantes), programas de actualización en las diferentes ramas del conocimiento.

Los proyectos de investigación en el área básica son fundamentalmente realizados por profesores de carrera y son los siguientes:

- Estudio de Flumazemil en pacientes con Encefalopatía Hepática. CONACyT; \$30,000.00.
- Neuroquímica. Medición de neurotransmisión cortical durante diferentes estados de conciencia. CONACyT; \$188,000.00.
- Transporte de adenosina en la membrana apical del túbulo proximal de riñón de la rata hipotiroidea. CONACyT; \$248,000.00.
- Regulación del cotransportador sodio-adenosina por los productos de la ciclooxigenasa en la membrana apical del túbulo proximal del riñón de rata. CONACyT; \$248,000.00.
- Estudio comparativo de las soluciones UW *versus* UP "Alfa" y UP "Beta" en autotransplante renal canino. Sistema de investigación Miguel Hidalgo. CONACyT; \$210,113.00.
- Efectos de toxinas bacterianas sobre la contractividad del miómetro humano *in vitro*. CONACyT; \$26,775.00.
- Efecto de metrotexato y otros antiinflamatorios inmunosupresores sobre la expresión de moléculas de adhesión. CONACyT; \$328,300.00.
- Papel de la interleucina atílico 15 en la patogenia del prurigo. CONACyT; \$153,000.00.
- Estudios paralelos en los corazones de cobayo y rana para estudiar los mecanismos de modulación por el endotelio de la función miocítica. CONACyT; \$600,000.00.
- Participación del epitelio respiratorio del músculo liso traqueal del cobayo asmático RNα-Cα. SEP; \$ 6,000.00.
- Análisis de la contaminación por compuestos tóxicos en el acuífero que abastece a la ciudad de San Luis Potosí. CONACyT-SIHGO; \$120,000.00.
- Evaluación de riesgo neurológico en niños expuestos a metales pesados en la ciudad de San Luis Potosí. CONACyT-SIHGO; \$122,000.00.
- Evaluación del metabolismo purinérgico en la hipoxia neonatal y su relación con el daño tubular y neuronal. CONACyT-SIHGO; monto \$148,000.00.
- Caracterización de indicadores de sepsis neonatal. CONACyT-SIHGO; \$148,200.00.
- Metales pesados. FAI; \$66,803.50.
- Biogénesis mitocondrial: Actividad de la peptidasa procesadora mitocondrial. FAI; \$15,000.00.
- Efecto del pH sobre el bloqueo de carbidotoxina en canales de potasio (manuscrito en preparación). FAI; \$20,000.00.

- Identificación de individuos portadores de *taenia solium* por detección de coproantígenos. FAI; \$6,000.00.
- Modelo animal para el estudio de neurotoxicidad de un residuo peligroso. Tesis de maestría. FAI; \$15,000.00.
- Efecto de la vagosimpatectomía cervical sobre la actividad nerviosa simpática eferente renal basal y transexpansión. FAI; \$ 15,000.00.
- Estudio comparativo de las soluciones UW vs UP Alfa y UP beta en el autotransplante renal canino. FAI; \$ 3,000.00.
- Caracterización farmacológica del efecto contráctil del ácido ciclopiazónico en el músculo liso traqueal del cobayo. FAI; \$20,000.00.
- Caracterización del efecto contráctil de la oubaina liso traqueal del cobayo. FAI; \$20,000.00.
- *An expensive model to teach and illustrate the basis of embrane potential.* FAI; \$ 15,000.00.
- Evaluación del riesgo en salud en zonas mineras de Bolivia. ECO-OPS-OMS. Organización Panamericana de la Salud; \$ 45,000.00.
- Participación de un componente purinérgico en el mecanismo de acción de los fármacos digitálicos. Instituto Nacional de Cardiología; \$60,000.00.
- Agentes infecciosos y factores de riesgo ambientales en la diarrea con sangre en niños menores de 5 años. Fundación Mexicana para la Salud, A.C.; \$100,000.00.
- Equipo de laboratorio, aditamentos y reactivos. Fundación Mexicana para la Salud, A.C. Programa de repatriación a científicos mexicanos; \$68,000.00.
- Recolección de muestras y determinación de las mismas en el albergue infantil "Rafael Nieto". Primera etapa del proyecto "Valores de referencia en muestra única de orina en la población infantil". Recursos propios; \$ 5,211.00.
- Determinación y análisis de las muestras para el proyecto "Validación de una técnica comercial para determinación de calcio en orina por medio de absorción atómica". Recursos propios; \$2,538.00.
- Recolección de muestras para el estudio Correlación de la excreción de proteínas en 24 horas con el cociente Proteinuria-osmolaridad urinaria en la primera muestra de la mañana. Recursos propios del Lab. de Renal, Fac. de Medicina; \$ 704.00.

Los recursos provinieron de los siguientes organismos económicos:

CONACyT	\$	2'032,188.00	M.N.
SEP	\$	6,000.00	M.N.
SIHGO	\$	538,200.00	M.N.
FAI	\$	210,803.50	M.N.
Otros	\$	281,453.00	M.N.
Total	\$	3'068,644.50	M.N.

Los alumnos del 4o. año de Medicina inscritos en los cursos de Medicina Social, conti-

núan haciendo sus prácticas de campo y prestando servicios a las colonias Simón Díaz y Satélite, áreas suburbanas que presentan grandes carencias en todos los servicios. El profesorado y el estudiantado aplican los programas de la Secretaría de Salud, pero además, se conducen tres programas especiales: Programa de Detección de Patología Oftalmológica y Salud General de los estudiantes de la Escuela Secundaria Técnica No. 14 de la Secretaría de Educación Pública, con 1,100 alumnos; Programa de Educación para el paciente diabético no insulino dependiente, en las colonias Satélite y Simón Díaz.

Así mismo se está realizando un estudio en la comunidad de Mexquitic para la detección del parásito intestinal *Taenia solium*.

La Facultad de Medicina ofrece estudios especiales a toda la población de la ciudad de San Luis Potosí, en las siguientes áreas: Hormonas, Lípidos y Carbohidratos, Inmunología, Función Renal, Cariotipo, Pruebas Funcionales Respiratorias, Detección de metales pesados en agua y líquidos corporales, Detección de pesticidas.

El personal académico de esta facultad participa en aspectos extracurriculares, como son la asistencia a congresos, cursos y seminarios, como ponentes o asistentes, o bien, como docentes invitados a impartir cursos o dictar conferencias.

La Facultad de Medicina invita regularmente a investigadores básicos y clínicos que vienen a dar seminarios, dictar conferencias, participar en congresos como profesores o tener estancias breves trabajando directamente en los laboratorios de investigación o en el campo clínico.

Los eventos a los cuales asistieron los profesores, fueron: ochenta y cinco eventos locales, sesenta y cinco nacionales y veinticinco internacionales.

A continuación se citan los seminarios a los que ha asistido el personal del departamento de fisiología y farmacología:

- Dosificación del ejercicio físico.
- Regulación entre la presión de perfusión renal y el flujo sanguíneo en diferentes regiones del riñón.
- Contracciones rítmicas dependientes de endotelio inducidas por ACP, en músculo liso vascular.
- El ejercicio físico y la utopía del control de peso.
- La médula renal e hipertensión.
- Regulación de volumen en terminales nerviosas.
- Estrógenos: efectos en el sistema cardiovascular.
- Nueva evidencia de la participación de los radicales libres de oxígeno en el inicio de la enfermedad pulmonar crónica neonatal.
- Intercambio $\text{Cl}^-/\text{HCO}_3^-$ independiente de Na^+ en el túbulo colector del riñón de conejo.
- Avances recientes en reproducción humana.

- Cultivo de tejidos vegetales y sus aplicaciones.

Seminarios académicos organizados por el grupo de químicos farmacobiólogos de esta facultad:

- Toxicidad de permetrina y metil-paratión en ratas.
- Evaluación del riesgo en salud en Bolivia.
- Control ginecológico.
- Aspectos de la regulación del sistema inmune por el S.N.
- Padecimientos más frecuentes en el pelo.
- Anormalidades en eventos de activación temprana en linfocitos de pacientes con lupus eritematoso sistémico.

Seminarios impartidos por profesores invitados durante el periodo que se informa, dentro del programa de posgrado en investigación biomédica básica.

- Intercambio de Ca^{2+} mediado por la bomba FUHS/Chicago Medical de calcio. *School North Chicago, U.S.A.*
- Plomo en México. Instituto Nacional de Salud Pública, México, D.F.
- Estado actual del EEG mapeo cerebral. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.
- Sustancias neurotóxicas como modelo de enfermedades neurológicas. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.
- Fenómenos de difusión en fluidos complejos. Instituto de Física, U.A.S.L.P.
- Películas orgánicas superdelgadas. Instituto de Física, U.A.S.L.P.
- Cultivo de tejidos vegetales y sus aplicaciones. Facultad de Ciencias Químicas, U.A.S.L.P.
- Mecanismos moleculares del transporte de NaCl. Instituto Nacional de la Nutrición.
- Efecto en la pentoxifilina sobre la expresión y función de moléculas de adhesión. Departamento de Inmunología.
- Consideraciones químicas en el diseño de fármacos. Instituto de Química. U.N.A.M.
- Remodelación ventricular fisiopatológica y perspectivas para terapia génica. *University of California, San Diego, U.S.A.*
- Biología celular de la remodelación ventricular. *University of California, San Diego, U.S.A.*
- Modelos animales en esquizofrenia. *Hospital Research Center, Universidad de McGill, Montreal, Canadá.*

Sociedades que sesionaron durante este periodo: QFB de la Facultad de Medicina, Asociación Mexicana de Microbiología, A.C., Sociedad Potosina de Medicina General y Familiar, A.C., Agrupación de Neumología, Asociación Mexicana de Diabetes en SLP, Asociación de Médicas Potosinas, A.C., Colegio Potosino de Medicina Familiar, A.C., Colegio Potosino de Anestesiología, A.C., Col. de Pediatría de S.L.P., A.C., Asociación Potosina de Neonatología y Estudios, Grupo Representantes Médicos de S.L.P., Colegio Oftalmológico del Estado de SLP,

A.C., Soc. Potosina de Ortopedia y Traumatología, A.C., Asoc. Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología en Escuelas de Medicina, A.C., Colegio Dental Potosino, Asoc. Mexicana de Profesores de Bioquímica, A.C., Asoc. Psiquiátrica Mexicana, A.C., Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C., Soc. Mexicana de Reumatología., Asoc. Potosina M.M.V.E.P.E., A.C., Federación Mexicana de Radiología e Imagen, A.C., Comité estatal por una maternidad sin riesgos, A.C., Soc. Mexicana de Seguridad de Radiología., Colegio de Médicos Patólogos Clínicos del centro de la República., Soc. Mexicana de Coloproctología, A.C., Colegio de Pediatría, A.C., Sociedad de Dermatología, A.C.

Los eventos académicos relevantes para la facultad fueron los siguientes:

- V Semana Nacional y II Internacional de Medicina Interna.
- V Congreso Nacional y I Internacional Estudiantil de Patología.

Se impartieron cursos de computación para el personal académico, administrativo y secretarial de la Facultad de Medicina.

Con una inversión de \$270,168.30 se dio mantenimiento a los departamentos de Inmunología, Medicina Social, Fisiología y Farmacología .

La Facultad de Medicina ha editado ininterrumpidamente el Boletín Informativo de la Facultad de Medicina y durante este periodo se publicaron los boletines 1-2 y 3-4 del vol. 39.

Durante el periodo se adquirieron: 158 renovaciones con valor de \$57,739.29 US; 35 publicaciones en microficha con valor de \$42,776.05; 11 títulos en español con valor de \$ 2,518.93 M.N. y se recibieron 778 títulos por donación con un valor de \$90,901.25 M.N. y 496 libros con un valor de \$116,311.64 M.N.

Se tienen en la actualidad convenios de recuperación de documentos y consulta a bases de datos con la Universidad Autónoma de Querétaro; Universidad de Guanajuato; Universidad de Zacatecas; Universidad de Guadalajara; Universidad de Nuevo León; Escuela de Enfermería; Hospital Militar de esta ciudad; Facultad de Medicina: estudiantes de Posgrado de Maestría en Investigación Biomédica Básica; Departamento de Biología Celular; Laboratorio de Toxicología Ambiental y Laboratorio de Diferenciación Celular.



Escuela de Ciencias de
la Comunicación



Un hecho de trascendencia para la carrera de Ciencias de la Comunicación significó el habersele conferido el rango de escuela, por parte del H. Consejo Directivo Universitario. Lo anterior implicó las elecciones de los representantes ante ese órgano colegiado: Director, Consejero maestro y Consejero alumno. Por primera vez la elección se dio en un marco de gran participación, madurez y pluralidad.

Es interés de la Escuela de Ciencias de la Comunicación continuar con el proceso de rediseño curricular de la carrera, actualmente se encuentra en la etapa de diagnóstico comparativo de la propuesta profesional que oferta la escuela, con la reformulación de las necesidades sociopolíticas y culturales de una población tradicionalista y premoderna que desea incorporarse a los cambios del país, lo anterior está siendo fuertemente apoyado por recursos provenientes del FOMES.

Entre los programas más relevantes en los que participó la comunidad de esta entidad, destacan los siguientes:

- Programa de asesoría psicopedagógica a alumnos de bajo rendimiento.
- Programa de asesoría a proyectos de tesis.
- Programa de asesoría a prestadores de servicio social.
- Programa de inducción dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso: normatividad, conocimiento de la institución y grupos de encuentro.

Dentro del programa institucional de formación de profesores y con la finalidad de fortalecer la planta docente, se encuentran actualmente nueve maestros realizando estudios de posgrado. „

La asistencia a congresos por parte del personal académico ha sido de relevancia en los siguientes eventos:

- 2o. Congreso Nacional Audiovisual, muestra de audiovisuales producidos por los alumnos de esta escuela.
- III Muestra de Opciones Educativas: La Universidad Hoy.
- II Foro sobre *Comics* y Comunicación y II *Comic-Bang*.
- XLI Asamblea General Ordinaria del CONEICC, Universidad Iberoamericana, México, D.F.
- Conferencia sobre Periodismo Científico, impartida por el Lic. Paulino Sabugal Fernández, CONACyT-Escuela de Ciencias de la Comunicación.
- II Verano de la Ciencia.
- Seminario - Taller de Comunicación Organizacional.
- Taller de Análisis y Creación Literaria.
- Primer Taller Académico de la Vocalía Centro Occidente del CONEICC: Hacia una reflexividad del cambio académico de la comunicación.

· NLII Asamblea General Ordinaria del CONEICC, Universidad de Monterrey, N.L.

Como incentivo a su quehacer universitario tres catedráticos de esta escuela obtuvieron la beca al desempeño académico.

En lo que se refiere a la investigación y con el fin de fomentar el interés académico de los estudiantes de la carrera por la investigación social, se han creado mecanismos de enlace entre el Centro de Investigación en Comunicación y la planta docente que desea participar en la orientación y constitución de esta actividad.

Se trabaja en el diseño de un laboratorio académico en el que alumnos y egresados puedan aplicar lo aprendido en las áreas y asignaturas referentes a la investigación.

Con líneas de estudio bien definidas que incluyen el investigar la comunicación como educación, las vertientes emergentes y alternativas del sector y muy en la línea de la tradición regional que son las investigaciones históricas en comunicación, el Centro de Investigación de la carrera intenta generar una base de datos con la memoria académica de diez años de trabajo de campo.

De igual modo, esta área de la carrera participa en el proyecto nacional de investigación de "Formación de ofertas culturales y públicos" que auspician la Universidad de Colima y el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. Esta actividad consiste en el diseño y elaboración de una cartografía y un archivo de la lógica con la que se vive la dinámica cultural en la región.

El personal del Centro de Investigación en Comunicación participó en el Segundo Verano de la Ciencia UASLP '96 con la conceptualización y trabajo etnográfico del proyecto titulado "Historia de la radio indígena en San Luis Potosí", mismo que ya ha sido terminado y podría ser de las primeras publicaciones de la investigación que se hace en la escuela.

En el aspecto de extensión de la cultura se realizó lo siguiente:

Conferencias, foros y exposiciones de muestra cinematográfica en donde participaron la periodista Frida Hartz (La Jornada); Rafael Castro investigador de la UAM; Cecilia Cervantes, Presidente del CONEICC; Angela Ma. Godoy, Profra. investigadora del ITESO; Florence Toussaint, (videoasta); Paco Ignacio Taibo II, escritor.

Con la participación de los alumnos, maestros y autoridades, se llevó a cabo el VI Marathón Radiofónico de la Escuela de Ciencias de la Comunicación.

- Homenaje al cineasta cubano: Tomás Gutiérrez Alea, proyección y análisis de su obra filmica.
- III Semana de Ciencia y Tecnología.
- Primer Festival de Video, proyección de la obra audiovisual: *Chuh-Cokche* (árbol de sangre), participaron instituciones educativas, medios de comunicación y videoastas independientes.

Se participó en las actividades de programación y capacitación para la aplicación del EXANI-II del CENEVAL, así como en su aplicación dentro del proceso de admisión de la promoción de estudiantes de licenciatura 1996-1997.

La rectoría apoyó para la realización las siguientes obras de construcción y de mantenimiento para tener en óptimas condiciones los espacios físicos de la escuela.

- Construcción de la cancha deportiva.
- Se instalaron reguladores de voltaje para el área de computación.
- Se reorganizó la instalación eléctrica.
- Trabajo de pintura general al edificio.



Escuela de Psicología



Las actividades de docencia, investigación y extensión de la Escuela de Psicología se desarrollan tanto en las instalaciones de la propia escuela como en los centros de prácticas y servicios a la comunidad: Centro de Educación Especial "País de las Maravillas", Clínica "Julián Carrillo", Clínica Periférica No. 1, Centro de Desarrollo Infantil y en el Hospital Central. Además, dentro del marco del convenio con los Servicios de Salud en el Estado, estudiantes de los últimos semestres realizaron prácticas profesionales y servicio social en la Clínica "Juan H. Sánchez", Centro de Investigación Materno Infantil Potosino y Clínica "Simón Díaz".

Los programas para la formación de estudiantes de nivel licenciatura comprende tres áreas de énfasis: Clínica, Educativa y Laboral.

La comisión de curriculum continúa con su trabajo de revisión curricular, adecuando el nuevo plan de estudios, al que se incorporan los cuerpos colegiados, quienes elaboran los programas de las materias de dicho plan. En ese sentido se realizó un Foro Interno de Centros de Prácticas para adecuar las prácticas profesionales de los alumnos a los requerimientos del nuevo plan.

Los resultados de los trabajos de investigación fueron presentados en diversos congresos nacionales e internacionales que a continuación se citan:

- Alteraciones neuropsicológicas en la integración visomotora y abstracción lingüística en niños expuestos a contaminación ambiental por plomo.
- La importancia del texto en la valoración neuropsicológica. IV Encuentro Nacional de Neuropsicología, Monterrey, NL.
- Equivalencia entre estímulos y aprendizaje observacional: una aplicación práctica. 2o. Congreso Internacional de Psicología, Puebla.
- Características del estudiante sobresaliente. 2o. Congreso Internacional de Psicología, Puebla.
- Salud en el trabajo por medio del modelo obrero. 2o. Congreso Internacional de Psicología, Puebla.
- La participación del estudiante en la realización del plan de estudios. 2o. Congreso Internacional de Psicología, Puebla.
- Equivalencia entre estímulos: un procedimiento para la enseñanza de tareas académicas en el salón de clases. 2o. Congreso Internacional de Psicología, Puebla.

También se participó por parte de los distintos departamentos y de apoyo a los estudiantes en los siguientes eventos:

- Programa de Educación Sexual, Aguascalientes, Ags.
- 3er. Congreso Mundial de Programación Neurolingüística y Salud, Morelia, Mich.
- Congreso Internacional de Ciencias de la Salud, Nuevo León.
- Reunión Regional de Investigación sobre Juventud, Nuevo León.
- Congreso Nacional Juvenil sobre Administración de Recursos Humanos.

- Congreso Nacional del CNEIP, Tuxtla Gutiérrez, Chis.
- IV Encuentro de Neuropsicología.
- IV Encuentro Nacional de Psicología del Trabajo.
- LIX Asamblea Nacional del CNEIP, Hermosillo, Son.

Dentro de las actividades de la Semana de Psicología se realizaron los siguientes eventos:

- Curso-taller de Psiquiatría para profesionales de la salud.
- Reunión Nacional sobre Diplomados, Especialidades y Maestrías en Orientación Educativa. Evento realizado en coordinación con la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación, en donde participaron dieciocho instituciones de 22 Estados de la República.

Durante el año que se informa, se ofrecieron los siguientes talleres de actualización de profesionales y formación de profesores:

- Entrevista en Orientación Educativa.
- Autoestima y Comunicación.
- Sexualidad y Orientación Educativa.
- Análisis Vocacional Grupal.
- Mapas Conceptuales.
- Técnica de Rapport.
- La Evaluación Psicométrica en Orientación Educativa.
- Evaluación de programas de Orientación.
- Panel sobre homosexualidad.
- Panel sobre aborto.
- 2o. Simposium sobre enfoques alternativos en psicología.
- Musicoterapia.
- Psicología del deporte.
- Introducción al *Tai-Chi-Chuan*.
- Estimulación Temprana.
- Hora de juego psicopedagógico.
- Hacia una nueva cultura de mujeres y hombres desde la perspectiva de género.
- Psicodiagnóstico de niños: la hora de juego diagnóstico.
- Conciencia corporal y autoestima.
- Estableciendo la autoconfianza.
- Autoestima.
- Suicidio.
- Creatividad oral.
- Una metodología de intervención interactiva padres-hijos en estimulación temprana.
- Intervención psicopedagógica en la consulta privada.
- Cómo superarse en familia (la familia de origen del terapeuta).

- Liderazgo.
- Psicosis infantiles y clínica psicoanalítica.

Autoridades y personal académico han brindado apoyo a estudiantes en actividades complementarias para su formación académica, participando en los siguientes eventos:

- Congreso Nacional Juvenil sobre Administración de Recursos Humanos, D.F.
- Prácticas de Psicología Institucional en el Hospital de Crónicos de Tepexpan, Estado de México.
- Asistencia al IV Encuentro de Neuropsicología.
- Congreso Estudiantil de Psicología en Guadalajara.

La función sustantiva de extensión y servicios a la comunidad se realizan en los centros de prácticas y servicios, teniendo la siguiente cobertura:

- Centro de educación especial "País de las Maravillas".
Diagnóstico psicopedagógico, educación especial, estimulación temprana, problemas de aprendizaje, consulta individual a una población de 62 niños.
- Clínica periférica Núm. 1.
Atención comunitaria, psicoterapia individual y familiar, orientación, evaluación psicológica.
Población atendida: 72 casos tratados y 18 canalizaciones.

La Escuela de Psicología se ha vinculado con el sector social mediante apoyo a instituciones como es el caso de dictar conferencias y prestar servicio de apoyo y asesoría psicológica a:

- IMSS. Departamento de Recursos Humanos.
- Hospital General de Zona No. 2.
- Escuela Primaria Industrial Minera México.
- Escuela "Leona Vicario".
- Clínica Julián Carrillo.
Diagnóstico psicológico, consulta individual y familiar, asesoría psicológica a una población de 23 familias.
- Centro de Desarrollo Infantil.
Guardería, desarrollo infantil, estimulación temprana a una población de 30 niños.

Ochenta y cinco alumnos prestaron su servicio social en diferentes organizaciones del sector público y privado.



Coordinación de la

*L*icenciatura en Biblioteconomía



los dieciséis años de haber sido creada esta Licenciatura, fue dotada de instalaciones propias en los espacios físicos que anteriormente ocupaba la escuela preparatoria No. 2, contando con espacios amplios así como áreas más funcionales para el beneficio de los estudiantes y personal académico.

Entre los eventos sobresalientes de esta Licenciatura se encuentran:

- XVI Aniversario de esta licenciatura.
- Ia. Reunión de egresados de la Licenciatura en Biblioteconomía, teniendo en esta ocasión como invitados al Colegio Nacional de Bibliotecarios y a la Asociación Mexicana de Bibliotecarios, A.C.
- Ier. Encuentro Nacional de Profesores y Estudiantes de Bibliotecología, organizado por la ENBA.

Para dar seguimiento a la cooperación entre las escuelas de Bibliotecología de México, se inició el intercambio de programas de materias que se imparten en los diferentes planes de estudio, acción que se llevará en un futuro próximo, además se acordó establecer las reuniones de academias entre los especialistas de las diferentes áreas de la disciplina.

Con el propósito de reforzar la revisión curricular de las licenciaturas en Biblioteconomía de México, esta licenciatura propuso y consolidó la "Asociación Nacional de Directivos de Escuelas de Bibliotecología y Ciencias de la Información Documental".

Con la finalidad de fortalecer el proyecto curricular prioritario de esta licenciatura se realizaron las siguientes actividades:

- Se estableció la Comisión de Revisión Curricular.
- Curso de capacitación curricular para los profesores de la Licenciatura en Biblioteconomía.
- Reunión de Intercambio de Experiencias en Revisión Curricular con los directores de las escuelas de Bibliotecología del país, a la cual asistieron representantes de: Licenciatura en Ciencias de la Información Documental del Estado de México; Licenciatura en Bibliotecología de la Universidad de Chiapas; Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía de la SEP en México; Colegio de Bibliotecología de la UNAM; Licenciatura en Bibliotecología de la Universidad de Nuevo León y Licenciatura en Biblioteconomía de la UASLP.

Para seguir manteniendo contacto con los egresados de esta licenciatura, se celebró el Primer Encuentro de Egresados de la Licenciatura en Biblioteconomía. Asistieron como invitados especiales el Lic. Hugo Figueroa Alcántara, presidente del Colegio Nacional de Bibliotecarios, A.C., el Lic. Jorge Gómez Briseño, tesorero del Colegio Nacional de Bibliotecarios, A.C.; el Lic. Jaime Sandoval Alvarez, tesorero de la Asociación Mexicana de Bibliotecarios, A.C. y el Ing Maximino Torres Silva, presidente de la Asociación de Egresados de la UASLP.

Dentro del programa institucional de formación y actualización docente, se organizaron los siguientes eventos:

- Curso "Planeación estratégica".
- 2a. Reunión de usuarios de SIABUC, participaron personal del Instituto Tecnológico de San Luis, Biblioteca Municipal, Biblioteca del Museo de Antropología, INEGI, Centro de Investigaciones Históricas y Licenciatura en Biblioteconomía de la UASLP.
- VIII Semana de Biblioteconomía: "El profesional de la información ante las nuevas tecnologías".

Durante la semana se ofrecieron los siguientes cursos, talleres y conferencias:

- Curso taller sobre "Recuperación de información en CD-ROM". Instructor: Lic. Martha Alicia Galván Juárez, de la Universidad de Colima.
- Curso "El profesional de la información, aspectos éticos ante la nueva era". Lic. Haydée Pérez Olán. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.
- Curso "Aspectos a considerar para un programa de formación de lectores". Lic. María Trinidad Román Haza. Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas de la UNAM.
- Curso taller "Internet para bibliotecarios". Ing. Alberto Castro Thompson. Centro de Cómputo Universitario del CUIB de la UNAM.
- Curso "Desarrollo de colecciones". Lic. Carmen Negrete G; Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas de la UNAM.
- Curso taller "Promoción y mercadotecnia de productos y servicios de información". Mtro. Julio Zetter Leal, secretario técnico del Centro de Información Científica y Humanística de la UNAM.
- Curso Introductorio de Internet. Instructores del Centro de Conectividad de nuestra universidad.

Las conferencias que se dictaron fueron:

- La nueva era del profesional de la información, dictada por la Mtra. Estela Morales Campos, de la UNAM.
- El profesional de la información ante la nueva era, dictada por la Mtra. Guadalupe Carrión. INFOTEC.

Se ha brindado apoyo para la asistencia de profesores a cursos de actualización y eventos académicos, los cuales se citan:

- Curso de Educación Superior, Empleo y Seguimiento de Egresados.
- Seminario de Filosofía en México.
- Conferencia sobre bibliotecas virtuales, organizada por la Dirección de Desarrollo Bibliotecario de la Universidad de Colima.
- 1er. Encuentro Nacional de profesores y alumnos de Bibliotecología.
- Relatoria de la mesa redonda "Educación, información y bibliotecas", del Segundo Encuentro de Bibliotecarios de Nuevo León.

Seis maestros fueron acreedores al premio de la beca al desempeño académico.

En el contexto de las relaciones de intercambio académico, se han dado a conocer los productos de

investigación con el Departamento de *Biblioteconomía E Documentacao de la Escola de Comunicacoes E Artes, Universidade de Sao Paulo*, que tiene la finalidad de dar a conocer el trabajo académico de esta entidad.

Personal académico asistió a los siguientes eventos, donde se dio a conocer el trabajo que se realiza

- XVII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, marco de la Reunión de Directores de Programas de Bibliotecología y Ciencias de la Información en México. Oaxaca, Oax.
- Congreso Internacional de Ciencias Sociales de América : Progreso, Ciencia y Humanismo, organizado por la Escuela de Educación Superior en Ciencias Históricas y Antropológicas y la Sociedad Mexicana de la Historia.
- XIII Reunión Nacional de Responsables de los Sistemas Bibliotecarios de las universidades públicas estatales, COMPAB/UPES y 1a. Reunión COMPAB/RENABIES.
- XXVIII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, con la ponencia "Interrelación de los planes de estudio de la educación bibliotecológica en México a nivel licenciatura".

Las presentaciones de libros que tuvieron lugar durante este periodo, fueron:

- "Índice de la revista Archivos de Historia Potosina" del Lic. José Alberto Juárez Miranda en el Archivo Histórico del Estado; editado en los Talleres Gráficos de la UASLP.
- Presentación de texto "Interchange" para cursos de Inglés que ofrece el Centro de Idiomas de la UASLP.



Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

*U*nidad Zona Huasteca



Esta entidad académica ha continuado atendiendo las necesidades de formación de profesionistas de la región Huasteca del estado con las carreras de Licenciado en Derecho, Licenciado en Administración, Contador Público y Bioquímico que para tal efecto se realizaron actividades académicas y sobresale lo siguiente:

Personal académico de esta entidad participó en cursos de formación y actualización de docentes que a continuación se citan:

- Cursos de computación I.
- Metodología para la elaboración de proyectos profesionales.
- Didáctica jurídica.
- Técnicas de preparación de muestras ambientales para el análisis por absorción atómica.
- Redacción dinámica.
- Metodología e investigación en didáctica de la química.
- Formación de instructores.
- Microenseñanza.
- Introducción a la computación.
- Tecnología de productos cárnicos.

Como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje se elaboraron cuadernos de apuntes de la materia de Investigación de Operaciones, para la carrera de Contador Público; cuadernos para laboratorio de Termodinámica I y II; Fisicoquímica; Física y Ciencias Experimentales I; de la carrera de Bioquímica.

Se participó en el foro de análisis “Juárez, Pensamiento y tendencia” organizado por la Universidad Pedagógica Nacional, Zona Huasteca, así como en el “Foro de Experiencias del Proceso de Admisión y Seguimiento”.

Se implementó el nuevo plan de estudios de la carrera de Derecho, así como la redefinición de los propósitos de cada una de las materias de los planes de estudio de las tres carreras que se imparten en esta Unidad Descentralizada.

Como un estímulo al cumplimiento de su quehacer universitario, a seis maestros de esta unidad se les otorgó la beca al desempeño académico.

Han sido diferentes eventos en los que ha participado el personal académico de esta entidad, los cuales se citan:

- Conferencia “Garantías en el Proceso Penal”.
- Conferencia “Funcionamiento y estructura de la Procuraduría Agraria”.
- X Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, con la ponencia “Mecanismos de Transporte y Sedimentación de Metales Traza en el Río Valles”; en Toluca, Edo. de México.

- Asistencia al XII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química realizado en Puerto Vallarta.
- Asistencia al VI Congreso Nacional de Geoquímica en la Ciudad de San Luis Potosí.
- Se dictó la conferencia "Perfil de la Carrera de Bioquímica" en la Facultad de Ingeniería de la U.A.S.L.P.
- Intervención en la semana cultural de la Unidad con la conferencia "Fundamentos de un Sistema de Monitoreo Ambiental".
- Asistencia de alumnos de la carrera de Bioquímica al XIX Congreso de Química Clínica, en México, D.F.
- En la Tercera Semana de Ciencia y Tecnología; se participó mediante un stand, conferencias y demostración de experimentación.
- El Ciclo de Conferencias por el Día del Químico.

En búsqueda de una educación integral de nuestro alumnado se ha apoyado con interés a los departamentos encargados de promoción y extensión cultural y actividades deportivas, por ello se ha realizado un gran esfuerzo por implementar talleres y cursos que vayan orientados en este sentido, acciones que se han traducido en los siguientes resultados:

- Se implementaron y pusieron en marcha los talleres de danza, periodismo, teatro, rondalla y radio.
- El grupo de danza ha participado en varios eventos, destacando la actuación que tuvieron en la espartakiada organizada por el CONALEP, donde se hicieron acreedores al primer lugar en el concurso de esta disciplina.

Por lo que respecta al taller de radio, su programa es difundido por la estación XECV con el nombre de "Ciencia y Cultura", en el cual se promocionan algunas actividades, así mismo se abordan diversos temas de interés para la comunidad.

La Rondalla Universitaria ha sido primordial en la proyección a la comunidad ya que en poco tiempo ha tomado fuerza y prestigio por su calidad.

En el taller de periodismo los alumnos investigan temas diversos, escribiendo artículos que se publican en un periódico mural dentro de la Unidad.

Se transmitieron en el Canal 12 (local) cuatro programas en los que se dio promoción a esta entidad académica.

Se han organizado eventos internos como la semana cultural con motivo del XII aniversario de la Unidad, en la que se dictaron varias conferencias sobre temas específicos de cada carrera, como también tópicos de interés general, se presentaron eventos artísticos y culturales con exposiciones de pintura, escultura y fotografía, entre otros.

Se participó en el 2º concurso de canto "Valores Artísticos Universitarios", realizado en la

Ciudad de San Luis Potosí.

Así mismo dentro de las actividades de extensión cultural se cuenta con un laboratorio de idiomas en donde se enseña inglés no sólo a alumnos del plantel, si no que es un servicio abierto a la población en general.

En relación a la proyección a la comunidad, podemos mencionar un área especialmente importante en cuanto al apoyo social se refiere, como son análisis y exámenes bioquímicos.

- Exámenes clínicos, bacteriológicos, coproparasitoscópicos, entre otros, a muy bajo costo, convirtiéndolo en un servicio accesible a toda la comunidad.
- Se realiza también, sin costo alguno, examen bacteriológico a las muestras que envía la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado del municipio.
- Estudios bacteriológicos y micológicos realizados en apoyo al Hospital General de la Huasteca.
- Participación de alumnos del área químico-biológica en apoyo a las campañas de vacunación.
- Se dio difusión sobre las carreras de la Unidad a 200 estudiantes de diversas instituciones de nivel medio superior; se participó en la Semana de Orientación Profesiográfica, en "Expo-Orienta '96" del Club de Leones, dirigida a estudiantes de nivel medio y medio superior, con un stand y conferencias promocionales. También se intervino en el II ciclo de conferencias sobre Orientación Vocacional y Educativa, organizado por la Facultad de Ingeniería de la UASLP.

Ciento ochenta estudiantes de esta entidad académica prestaron su servicio social en dependencias oficiales, privadas y en la misma Unidad.

En reunión de trabajo se inauguró el auditorio de usos múltiples de esta unidad que viene a satisfacer las necesidades, asistieron a este evento el Lic. Horacio Sánchez Unzueta, gobernador del Estado, el ingeniero Carlos Rojas, Secretario de SEDESOL.

El evento sirvió de marco para el informe del Patronato pro Construcción y equipamiento, éste ha seguido apoyando a esta unidad descentralizada, en este periodo se concluyó el almacén de reactivos para los laboratorios de la carrera de Bioquímica. Así como la construcción del edificio administrativo en su etapa inicial.

Con la finalidad de tener en mejores condiciones los espacios físicos, la rectoría dio apoyo para mantenimiento al alumbrado en general, aires acondicionados, equipos y aparatos del área químico-biológica, así como al camino de acceso vehicular; a los módulos "A" y "B"; reparación de inmuebles y equipo de oficina.



Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

*U*nidad Zona Media



Esta entidad académica continúa dando respuesta a los requerimientos de educación superior a los municipios que integran la región media del estado, ofreciendo las carreras de Ingeniero Civil, Contador Público y Licenciado en Administración. Y con el impulso de la rectoría se realizaron los siguientes eventos:

- Se instauró por primera vez el Consejo Académico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Unidad Zona Media, éste previsto en el Plan de Desarrollo académico de las Unidades Descentralizadas, mismo que fue aprobado por el H. Consejo Directivo Universitario.
- Dentro del programa institucional de seguimiento de egresados y con el objetivo de mantener vinculado al egresado con su Alma Mater se constituyó la Asociación de Egresados de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Unidad Zona Media.
- Como un aspecto importante para el desarrollo de la infraestructura y de espacios físicos, se instauró el Patronato Pro-Construcción y Equipamiento de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Zona Media, a cuyos miembros se les tomó la protesta en un evento de relevancia y trascendencia para la comunidad.

Se han iniciado trámites encaminados a lograr el 2% de las participaciones federales de los Ayuntamientos de la Zona Media, por parte del Patronato Pro Construcción y Equipamiento de la Unidad.

Durante la III Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, se llevó a cabo una muestra fotográfica titulada "La máquina y el tiempo".

La Unidad descentralizada Zona Media se enlazó con el Edificio Central de la U.A.S.L.P. a la red interna, para tener acceso a la información de los diferentes departamentos y éstos a su vez con la Unidad. En un futuro, los alumnos de esta Unidad podrán tener acceso a la red mundial de información a través de Internet.

En lo concerniente al diseño y rediseño curricular se llevó a cabo el análisis, diagnóstico y rediseño de las currículas de las carreras que se ofrecen en esta entidad con el objeto de hacerlas más operativas y eficientes.

Dentro del programa de formación y actualización de docentes, cuatro maestros se encuentran realizando estudios de posgrado en nuestra institución; como un estímulo al cumplimiento de su quehacer universitario cinco profesores recibieron la beca al desempeño académico.

Los talleres que se llevaron a cabo, dirigidos al personal docente se citan a continuación:

- Actitudes Laborales dirigido a profesores de esta Unidad.
- El Estrés y Calidad de Vida, dirigido a profesores de esta Unidad.
- Régimen de Sneldos y Salarios impartido por personal de la administración fiscal regional de la S.H.C.P., dirigido al público en general y alumnos de esta Unidad.

- Se desarrolló la Tercera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, simultáneamente con escuelas y facultades de la U.A.S.L.P.
- Curso de Introducción a la Didáctica de la Educación Superior, dirigido al personal docente de esta entidad académica.

Como parte de la extensión de la cultura y con el propósito de mantener una mayor vinculación con la sociedad se realizaron las siguientes actividades:

- Asesorías de investigación de mercados por parte del personal docente y alumnos de la carrera de Licenciado en Administración de esta institución a diferentes empresas de esta ciudad.
- Se prestó asesoría al Departamento de Servicios de Agua y Saneamiento Ambiental de esta ciudad por parte de personal docente de esta institución, así como a la Presidencia Municipal.
- Celebración del XII aniversario de la fundación de la U.A.S.L.P.; Unidad Zona Media.
- Se desarrolló la Tercera Semana de la Ciencia y la Tecnología a la cual asistieron en promedio 2000 visitantes de los diversos centros educativos de esta ciudad, cubriendo desde preescolar hasta profesional. Las actividades desarrolladas fueron: conferencias, talleres, exposiciones, demostraciones, proyección de videos y experimentación creativa.
- Se participó en los Juegos Deportivos Estatales Estudiantiles de Educación Superior.
- Se participó en el XXXI Aniversario de la Escuela Preparatoria de Rioverde .
- Se ha continuado con la prestación de los servicios a organismos y a la comunidad a través de los laboratorios de análisis de aguas, mecánica de suelos y de materiales.
- Curso de Auto CAD, en convenio con la Presidencia Municipal, dirigido al público en general.
- Curso de Aplicaciones de la Mecánica de Suelos a las Cimentaciones, dirigido al público en general.

Además se impartieron las siguientes conferencias a diferentes organismos de la región:

- Calidad Total, en el Colegio de Estudios Superiores Rioverdenses.
- Investigación de Operaciones para el Administrador, en el Instituto Tecnológico de Matehuala.
- La Norma Oficial para la Prevención de Enfermedades Bucales, por parte del doctor Rafael Rabasa, subdirector nacional de la Secretaría de Salud, dirigido a odontólogos de la Zona Media.
- Las Reformas Fiscales 1996 y 1997, dirigida a alumnos y al público en general. Estas fueron por personal de la administración fiscal regional de la S.H.C.P.
- Transmisión de datos vía satélite, impartido por personal de la gerencia Telecomunicaciones de México, dirigido al público en general y alumnos de esta Unidad.
- Inflación y Estrategia Fiscal, al personal médico del Hospital Regional.

Se concluyó la construcción del edificio y se puso en funcionamiento en la planta baja, la biblioteca, y en la planta alta, la cafetería. Se acondicionó un área exclusiva para estacionamiento de vehículos del personal y del alumnado, dentro de las instalaciones de la Unidad.



Departamento de

*F*isico Matemáticas



El Departamento de Físico-Matemáticas, entidad de apoyo a la docencia que se proporciona en las facultades de Ingeniería, Ciencias Químicas y Ciencias, sigue impartiendo las materias básicas de Física, Química y Matemáticas, cuya finalidad es uniformar los conocimientos inherentes de los alumnos a esas materias.

Manteniendo contacto constante con los alumnos del nivel medio superior, en este periodo se proporcionó asesoría a los Colegios de Bachilleres, mediante cursos regionales de Mecánica I, con duración de 30 horas, con sede en Ciudad Valles, en la capital del estado también se asesoró en Física Experimental a los alumnos de la Escuela Normal Superior de San Luis Potosí, durante cinco sesiones.

En el ciclo escolar 1996-1997 se dio inicio al rediseño curricular de las materias que se imparten en el Departamento de Físico-Matemáticas, principiando con el diseño, instrumentación y evaluación de la asignatura de Física I y II.

Con el apoyo de los profesores de este Departamento se están elaborando cuadernos de trabajo y cuadernos de prácticas de laboratorio en algunas asignaturas que sirvan como complemento de la cátedra.

Quince profesores recibieron la beca al desempeño académico.

Con una inversión de \$113,000.00 pesos se remodelaron algunos espacios físicos de esta entidad académica.



Escuela Preparatoria
de Matehuala



En esta entidad académica se busca fortalecer el vínculo que debe existir entre la educación media superior y superior, por lo que en este periodo se ha prestado especial atención a los programas que actualmente se desarrollan.

Con la finalidad de revisar y adecuar íntegramente la vigencia del plan de estudios y hacerlo más acorde a las actuales necesidades educativas de nuestros alumnos, se integró la Comisión de Revisión Curricular de esta escuela preparatoria.

Como resultado de un proceso de análisis y reflexión de la comunidad de esta entidad, fue presentado y aprobado el proyecto de diagnóstico institucional de la Escuela Preparatoria de Matehuala con la finalidad de reorientar el rumbo.

Dentro del programa de formación y actualización del personal académico se impartieron dos talleres con los siguientes temas:

- Técnicas de trabajo intelectual.
- Calidad de la educación.

Con el propósito de modernizar el proceso de enseñanza aprendizaje dio inicio el programa piloto de Educación a Distancia, con las materias de Matemáticas I y Física I, con una sesión de interacción con los investigadores del Instituto de Física y de la Facultad de Ciencias, esto en coordinación con la división de Informática y Planeación.

Como complemento al programa de Educación a Distancia se conformó la videoteca de la Escuela Preparatoria de Matehuala, la cual tiene un total de 185 videocassettes, con la finalidad de fortalecer dicho programa.

Se equipó una sala interactiva para los alumnos y maestros de esta entidad académica.

Se coordinó la actividad de Exporienta Altiplano '96, con la participación de las escuelas de nivel medio superior y superior de la región, contando con la presencia de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en esta exposición.

Autoridades educativas hicieron un reconocimiento por sus 39 años de servicio al maestro decano de la Escuela Preparatoria, Profr. Miguel Angel Yrizar Ruiz.

Dentro de los festejos del XI aniversario de esta entidad académica se dictó la conferencia "Lo permanente y lo cambiante de la Educación"; también se presentó el grupo de poesía femenina, y la Orquesta de Cámara de la U.A.S.L.P., concluyendo estos festejos con el ya tradicional concurso regional inter-escolar "Profra. Ma. L. Castillo".

Esta entidad académica ha recibido recursos provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, para la compra de equipo audiovisual, el cual apoya el proyecto de enseñanza- aprendizaje.

La Escuela Preparatoria de Matehuala, estuvo presente en el segundo concurso “Nuevos Valores Universitarios”, promovido por la División de Extensión Universitaria de la U.A.S.L.P., representada por tres alumnos de esta entidad académica.



*I*nvestigación



romoviendo la búsqueda de alternativas tecnológicas acordes a nuestra realidad nacional y estatal, la investigación científica, tecnológica y humanística que se realiza actualmente en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, está orientada principalmente para generar conocimientos y aplicar tecnologías en áreas determinadas para beneficio de la comunidad universitaria y en algunos casos para fortalecer la planta productiva de nuestro estado.

En este sentido, la investigación científica se ha desarrollado en dos áreas: básica y aplicada. En cuanto a la investigación básica, el trabajo experimental que se realiza en nuestras facultades, escuelas e institutos de investigación se enfoca a generar nuevos conocimientos sobre los fundamentos de los fenómenos y hechos observables. Es en la investigación aplicada donde se utilizan estos conocimientos para generar alternativas tecnológicas y mejoras de procesos. El trabajo desarrollado por nuestros académicos ha trascendido en logros, que han obtenido el reconocimiento nacional e internacional por la calidad de sus investigaciones.

Como consecuencia del trabajo de calidad que se realiza, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), continúa dando soporte económico a proyectos de investigación, que se generan en institutos de investigación, facultades y escuelas. De igual manera se destaca el fortalecimiento a los posgrados mediante el apoyo, a los que forman parte del Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACyT.

Existen además, apoyos a proyectos de investigación específicos provenientes de los siguientes programas: Sistema de Investigación Miguel Hidalgo (SIHGO), Fondo de Apoyo a la Investigación (FAI), organismos internacionales (FAO, ONU, UNESCO, OMS, entre otros) y recursos provenientes de donativos y convenios específicos, todos ellos con la finalidad de apoyar con recursos a proyectos con importancia social e innovación tecnológica.

De igual manera, nuestra investigación se ha visto fortalecida mediante programas de apoyo diseñados por la propia Universidad, entre los que sobresalen: las publicaciones, los convenios de colaboración, la vinculación docencia-investigación, la vinculación posgrado-investigación, vinculación universidad-industria, los servicios de asesoría, los seminarios, los eventos académicos y los apoyos económicos a través del Fondo de Apoyo a la Investigación.

Por otra parte se ha dado un mayor impulso a la investigación en el área de ciencias sociales y administrativas, así como al área de educación y humanidades, cuyo desarrollo es importante para los fines de la universidad.

Podemos asegurar que hoy, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí se encuentra involucrada en un proceso de constante impulso a la investigación, en busca de generalizar en todas nuestras entidades académicas y sustentada por criterios de calidad y de pertinencia social, la comprensión y aporte de soluciones a los problemas de nuestro Estado.

A continuación se cita a cada instituto de investigación, con una descripción de los principales logros que han tenido impacto y trascendencia en nuestra sociedad.



*I*nstituto de Ciencias Educativas



El Instituto de Ciencias Educativas realiza una revaloración y replanteamiento de los objetivos, funciones y actividades que ha venido desempeñando en los últimos años. Por una parte, la visión de la Rectoría de apuntar los esfuerzos a un cambio en la Universidad, orientado hacia la calidad, la excelencia de las funciones universitarias y, por otra, las necesidades del docente, sus expectativas y análisis al instituto, conforman el gran compromiso de contribuir efectivamente en la formación docente e investigación educativa.

Esta reflexión y autocrítica ha comenzado y el personal del instituto se encuentra en la búsqueda del acercamiento con las escuelas, con las necesidades del maestro, con los avances en el área didáctico-pedagógica, explorando orientaciones, metodologías y modalidades.

El ICE cumple esta función desarrollando cursos de formación de profesores; se diversificaron las acciones a diversas modalidades: Seminarios de dos sesiones semanales con duración de 4 meses, cursos, talleres breves, talleres sabatinos y conferencias. Así mismo se elaboraron propuestas de programas de formación en la modalidad de diplomados: Orientación y tutoría académica y docencia en educación superior.

A continuación se citan las actividades que se realizaron durante este periodo:

- Curso Introductorio a la Neurotecnología en el Proceso Enseñanza-Aprendizaje. Impartido por el Dr. Luis Guzmán Moreno.
- Aportaciones de la Psicología Cognitiva al diseño de Estrategias Didácticas.
- La Enseñanza Reflexiva como cultura de colaboración.
- Curso de Redacción y Estilo para Profesores Universitarios.
- Seminario de Filosofía en México.
- Elaboración de textos.
- Cómo mejorar mi clase de Física. Impartido por el Dr. Riveros Rotge .
- Cursos impartidos a la Facultad de Estomatología: Relaciones Humanas y La fotografía en la enseñanza.
- Seminario: Orientación Psicopedagógica.
- Curso: Filosofía en el desarrollo de la cultura occidental.
- Curso: El Docente y el análisis de su práctica.

Como una estrategia para motivar e introducir al docente en los aspectos del ejercicio de la docencia, se programaron talleres breves a los que se pudiera asistir en días que no hubiera clases. Así se ofrecieron los siguientes talleres sabatinos:

- Creatividad en el aula.
- Bases para la producción de medios de la enseñanza.
- Innovación Educativa.
- Relaciones Humanas en el Aula.

Durante el periodo intersemestral, se desarrolló un programa de actualización que abarcó cursos de 30 horas, talleres y seminarios, así como conferencias, considerando solicitudes de cursos de diversas entidades académicas de la universidad.

Como acciones de formación para el personal del instituto se realizaron las siguientes acciones:

Asistencia de profesores a la 1a. Reunión Nacional de Programas de Formación en Orientación Educativa, realizado por la Escuela de Psicología de la UASLP y la AMPO.

Asistencia de profesores al Coloquio Regional sobre Orientación Educativa organizado por la Universidad de Guanajuato.

Se realizó un seminario interno para los docentes del ICE con el objetivo de revisar y analizar diversas propuestas educativas.

Para el periodo que abarca el presente informe se tienen registrados los siguientes proyectos de investigación:

- Diseño de una guía para elaborar textos de enseñanza.
- Análisis del desarrollo histórico del Instituto de Ciencias Educativas de la UASLP.
- El desarrollo de estrategias para la formación de conceptos.
- Investigación y análisis de la Práctica Docente.

Otra actividad considerada por el ICE, tendiente a difundir e involucrar a los profesores con la problemática del ejercicio docente fue la organización de ciclos de conferencias que a continuación se citan:

Ciclo de conferencias: Calidad en la Docencia, contando con la participación de los siguientes ponentes:

- Mtro. José Ambrosio Ochoa Olvera, coordinador. Maestría en Educación, UAQro.
- Mtra. Ma. de los Angeles Romero Espinoza. Coord. Instituto de Investigaciones en Educación, UAGto.
- Ing. Miguel Angel Bravo Castillo. Universidad Virtual. ITESM-SLP.
- Mtro. Mario Ulises Martínez Sánchez. UPN-SLP

Esta actividad se realizó en el auditorio del instituto con una asistencia de 125 personas.

· Ciclo: L.S. Vigotsky. La Psicología Sociocultural y sus aportaciones a la Educación. Estas conferencias se desarrollaron conjuntamente por el ICE, Escuela de Psicología de la UASLP y la UPN-SLP. Participaron como ponentes: Dra. Silvia Rojas, Coord. Maestría en Neuropsicología de la UNAM;

Dr. Luis Quintanar, Coord. de la Maestría en Neuropsicología de la UAP; Psic. Enrique Alvarez, UA de Morelos.

· Ciclo: Perspectivas de la Práctica Docente, como parte del Programa intersemestral, en el Centro de Información, Diseño y Tecnología de la UASLP. Conferencias impartidas sobre esta temática por los siguientes invitados: Dr. Carlos Angel Hoyos, Investigador del Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU-UNAM) y por la Mtra. Carmen Merino, investigadora del CISE-UNAM.

Estas conferencias se consideraron para prueba del sistema de transmisión simultánea de Multimedia. Se registró una asistencia de 80 personas distribuidas en el auditorio de la Facultad de Ciencias y el Centro de Información, Ciencia, Diseño y Tecnología.

Se inició el Seminario sobre Investigación Cualitativa en Educación. Este seminario fue impartido por el CISE-UNAM.

Con base en solicitudes de instituciones diversas, se realizaron las siguientes acciones de extensión:

- Curso: Política Educativa. Impartido a personal de la Secretaría de Educación Pública.
- Curso de Desarrollo Infantil, impartido al personal de la SEP.
- Curso: Liderazgo. Impartido a directores de escuelas secundarias y preparatorias, organizado por la Dirección de Capacitación de los Servicios Educativos en el Estado.
- Talleres sabatinos. A solicitud de la Academia de Policía del Estado se impartieron los siguientes talleres a su personal de instrucción:
 - Creatividad en el aula; Orientación Educativa; Innovación Educativa y Procesos de grupo.

El instituto participó en el programa Semana de Ciencia y Tecnología organizado por CONACYT y la Universidad con un ciclo de conferencias sobre aspectos educativos dirigido a estudiantes de escuelas preparatorias.

Uno de los objetivos administrativos es el de mantener en condiciones favorables las instalaciones de este instituto, para tal efecto se invirtió un total de \$32,632.45 en diversas mejoras.

INSTITUTO
DE
FISICA



*I*nstituto de Física



Entre los logros más importantes durante este periodo se mencionan las actividades más relevantes de este Instituto; está en primer lugar, el reconocimiento a la calidad del trabajo del Dr. José Luis Morán López, quien obtuvo el Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996, otorgado por el Gobierno de la República, es un premio que enorgullece tanto al Instituto de Física como a la Universidad en general. Este logro se inscribe en las dos funciones esenciales que constituyen la misión académica del Instituto, es decir, la generación de conocimientos, y la formación de recursos humanos.

El otro aspecto importante de este Instituto es la interacción directa con alumnos. Las tareas de docencia fueron atendidas también con los mismos criterios de eficiencia y calidad que los de investigación.

Los proyectos de investigación que se realizaron en esta entidad académica son los siguientes:

- Aplicaciones de mecánica estadística a problemas de materia condensada.
- Crecimiento y caracterización de materiales semiconductores II-VI.
- Estancia de Investigación en Fermilab.
- Fullerenos.
- Propiedades Electrónicas de Sistemas de Baja Dimensionalidad.
- Materiales Magnéticos.
- Estudio Teórico de la Distribución Espacial Atómica en Cúmulos Pequeños.
- Problemas de difusión en sistemas coloidales complejos (experimental).
- Físicoquímica de Sistemas Orgánicos Bidimensionales y Líquidos.
- Superconductividad y vórtices.
- Problemas de difusión en Sistemas Coloidales Complejos (teoría).
- Estudio de las propiedades electrónicas de Fullerenos.
- Mecanismos de magnetización circular en hilos amorfos.
- Estabilidad de masas fluidas inhomogéneas esferoidales en rotación.
- Estudio de las propiedades de estructura electrónica y magnética de bulto y de superficie en metales de transición, adsorbatos y sistemas de baja dimensionalidad.
- Algebras de Clifford y Superálgebras geométricas. En colaboración con el profesor Jaime Keller Torres-UNAM-Cuautitlán.
- Propiedades moleculares de los canales de cloruro del tejido epitelial.
- Propiedades ópticas de medios compuestos.

Un factor importante ha sido el apoyo del CONACyT, FOMES y FAI-UASLP, en la realización de proyectos de investigación, de los cuales se mencionan los siguientes:

- Aplicaciones de mecánica estadística a problemas de materia condensada. CONACyT: \$168.684.00.

- Crecimiento y caracterización de materiales semiconductores II-VI. CONACyT: \$361,712.00.
- Estancia de Investigación en Fermilab; \$14,696.00.
- Proyecto de cooperación CONACyT-CNRS de Francia, Propiedades Magnéticas y Catalíticas de Cúmulos de Metales de Transición. CONACyT: \$11,000.00. Asociado: Hugues Dreyssé, Univ. de Strasbourg, Francia.
- Propiedades Electrónicas de Sistemas de Baja Dimensionalidad. CONACyT: \$265,132.00.
- Laboratorio de Materiales Magnéticos. CONACyT: \$830,410.00.
- Estudio Teórico de la Distribución Espacial Atómica en Cúmulos Pequeños. CONACyT: \$303,242.00. Asociado: M. Pilar Iñiguez (UV, España) y Julio Alfonso Alonso (UV, España).
- Problemas de difusión en sistemas coloidales complejos. CONACyT: \$599,450.00.
- Fisicoquímica de Sistemas Orgánicos Bidimensionales y Líquidos Polimerizables. CONACyT: \$ 474,425.00.
- Superconductividad y vórtices. CONACyT: \$25,525.00.
- Estudio de las Propiedades Electrónicas de Fullerenos. CONACyT: \$372,000.00.
- Mecanismos de magnetización circular en hilos amorfos. Proyecto de colaboración entre IF-UASLP y el IIM-UNAM. Asociado en el IIM-UNAM., Dr. Raúl Valenzuela Monjarás.
- Formación de películas de dióxido de silicio nanocompuestas con partículas metálicas FAI- UASLP: \$11,329.00.
- Posgrado en Materiales. FOMES 95: \$ 350,000.00.

INSTITUCIÓN	No. DE PROYECTOS		MONTO
CONACyT	11	\$	1,281,366
UNAM	1	\$	10,000
FAI-UASLP	2	\$	26,025
FOMES	1	\$	350,000
	TOTAL	\$	1,667,391

Como resultado de las investigaciones que se realizan en esta entidad académica, dieron lugar a las siguientes publicaciones:

- *Equilibrium Thermodynamics of Cobalt-Copper Slabs*, A. Díaz Ortiz, F. Aguilera Granja y J. L. Morán López, *Phys. Rev. B* 53, 6514.
- *Magnetism in Finite Size Ising Aggregates*, F. Aguilera Granja y J.L. Morán López, *Magnetism, Magnetic Materials and Their Applications*, editado por F. Leccabue y V Sagredo, *World Scientific*, pág. 3.
- *Interplay of Segregation, Phase Separation and Magnetism in Cobalt-Copper Slabs*, A. Díaz Ortiz, F. Aguilera Granja y J.L. Morán López, *Magnetism. Magnetic Materials and Their Applications*, editado por F. Leccabue y V. Sagredo, *World Scientific*, pág. 192.
- *Analytic Expressions of the Geometrical Characteristics of Clusters*, J.M. Montejano Carrizales, F. Aguilera Granja y J.L. Morán López, *Magnetism, Magnetic Materials and Their Applications*, editado por F. Leccabue y V. Sagredo, *World Scientific*, pág. 320.

- *Cluster Variation Method Applications to Large Ising Aggregate*, F. Aguilera Granja y J.L. Morán López, *Theory and Applications of the Cluster Variation and Path Probability Methods*, editado por J.L. Morán-López y J.M. Sánchez, *Plenum Press New York*, pág. 219.
- *Topographic characterization of barium-hexaferrite powders using AFM*, Facundo Ruiz, *Scripta Materialia*, Vol. 34, No.8, 1195.
- *Generation of alternating magnetic fields based on an audio power amplifier*. *Rev. Instrumentación y Desarrollo*, Vol. 3, No.6, 1996, pág. 47. J.R. Martínez, E. Vázquez, S. Palomares, F. Ruiz and M. Mirabal.
- *In-plane Magnetic Anisotropy of ultrathin transition-metal films* J. Dorantes-Dávila, and G.M. Pastor, *Phys. Rev. Lett.*, 77, 4450.
- *Magnetic Anisotropy of 3d Transition Metal Clusters and Ultra-thin Films*, G.M. Pastor and J. Dorantes-Dávila, *Materials Science and Engineering*, 217/218, 286.
- *A System for the Determination of the Saturation Magnetostriction Constant in Soft Ferromagnetic Amorphous Ribbons*, G. Hernández-Jiménez, Instituto de Física, U.A.S.L.P., R. Valenzuela M. y E. Amano T., Instituto de Investigaciones en Materiales U.N.A.M., *Magnetism, Magnetic Materials and Their Applications*, *World Scientific*, 290.
- *Topographic characterization of Barium-Hexaferrite powders using AFM*. S. Palomares-Sánchez, S. Ponce Castañeda, F. Ruiz, M. Mirabal-García and J.R. Martínez-Mendoza. *Scripta Materialia*, Vol.34, No.8 (1996) 1195-1200.
- Concursos de proyectos de ciencia para estudiantes; M. Mirabal García y J.R. Martínez Mendoza; *Boletín de la Sociedad Mexicana de Física*, Vol.10, No.4.
- *Theoretical study of icosahedral Ni clusters within the embedded-atom method*, J.M. Montejano-Carrizales, M.P. Iñiguez, J.A. Alonso, and M.J. López, *Physical Review*; B. 54,5961.
- *Static properties of confined colloidal suspensions*, M. D: Carbajal-Tinoco, F. Castro-Román and J. L. Aráuz-Lara, *Phys. Rev. E*. 53:3745.
- *Effects of the dimensionality on the structure of colloidal suspensions*, M. Chávez-Páez, J. M. Méndez-Alcaraz, J. L. Aráuz-Lara and M. Medina-Noyola, *J. Colloid Interface Sci.* 179:426.
- *Langmuir Films of Calix [8]arene/Fullerene Complexes*, R. Castillo, S. Ramos, R. Cruz, M. Marúnez, F. Lara and J. Ruiz-García, *J. Phys. Chem.* 100, 709.
- *Direct Observation of Langmuir Films of C50 and C70 Using Brewster Angle Microscopy*, R. Castillo, S. Ramos and J. Ruiz-García, *J. Phys. Chem.* 100, 15234.
- *Interaction of Vortices with Ultrasound on the Acoustic Faraday Effects in Type II Superconductors*, D. Domínguez, L. Bulaevsky, B. Ivlev, M. Maley, and A. Bishop, *Phys. Rev. B*. 53, 6682.
- *Collective mode and the C-axis Critical Current of a Josephson-coupled Superconductor at High Parallel Magnetic Fields*, L. Bulaevsky, D. Domínguez, M. Maley, A. Bishop, and B. Ivlev, *Phys. Rev. B*. 53, 1401
- *Quantum Depinning of Vortices in Superconductors*, G. Blatter, B. Ivlev, and V. Vinokur, *Phys. Rev. B*. 54, 13330.
- *Magnetic Properties of Nb-Cu Multilayers*, B. Ivlev, R. Klem, and K. Gray, *Phys. Rev. B*, to be published.
- *Tracer-diffusion of Non-spherical Colloidal Particles*, M. Hernández- Contreras and M. Medina-Noyola, *Phys. Rev. E* 53:R4306 (*Rapid Communication*).
- *Rotational Electrolyte Friction on Non-spherical Polyions*, M. Hernández-Contreras, M. Medina-Noyola,

and O. Alarcón-Waess, *Chem. Phys. Letters* 256:483.

· *Generalized Langevin Equation for Non-spherical Colloidal Particles*, M. Hernández-Contreras, M. Medina-Noyola, and O. Alarcón Waess, *Physica A* 231:62-72.

· *General Theory of Tracer-diffusion in Colloidal Suspensions*, M. Hernández-Contreras and M. Medina-Noyola, *Physica A*.

· *Brownian Motion of Interacting Non-spherical Tracer Particles: General Theory*, M. Hernández-Contreras and M. Medina-Noyola, *Phys. Rev. E*.

· *Rotational Diffusion of Non-spherical Brownian in a Suspension of Spheres*, M. Hernández-Contreras and M. Medina-Noyola, *Phys. Rev. E*.

· *Brownian Motion in Asymmetric Two-dimensional Colloidal Mixtures*, M. Chávez-Páez, J.L. Aráuz-Lara, and M. Medina-Noyola, *J. Molec. Fluids*.

· *Rotational-Translational Electrolyte Friction on Non-spherical Particles*, M. Hernández-Contreras, O. Alarcón-Waess, and M. Medina-Noyola, *J. Chem. Phys.*

· *Three distinct chloride channels control anion movements in rat parotid acinar cells*. Arreola, J., Park, K. Melvin, J.E. and Begenisich, T. *Journal of Physiology, (London)* 490, 351-362.

· *Activation of Calcium-dependent chloride channels in rat parotid acinar cells*. Arreola, J., Melvin, J.E. and Begenisich, T. *Journal of General Physiology* 108, 35-48.

· *Equilibrium thermodynamics of CoCu slabs*, A. Díaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Morán-López, *Physical Review*, B53, 6514.

Los libros editados durante este periodo fueron:

· *Theory and Applications of the Cluster Variation Method and Path Probability Methods*, edited by J.L. Morán-López and J.M. Sánchez, (Plenum, New York).

· Encuentro de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Senado de la República con Investigadores del Estado de San Luis Potosí, J.M. Montejano Carrizales y José Luis Morán López.

A continuación se mencionan los trabajos presentados en los congresos a nivel nacional e internacional.

· *Magnetic Anisotropy of 3-d Transition Metal Low Dimensional Systems*, J. Dorantes-Dávila, X Taller Sur de Física del Sólido. Concepción-Dichato, VIII región, Chile. Jesús G. Dorantes Dávila.

· *Local Approach to non-orthogonal Tight-Binding Theory*, J. Dorantes. X Taller Sur de Física del Sólido. Concepción-Dichato, VIII región, Chile.

· *Co ultra-thin films on Pd(111): magnetic anisotropy of Co/Pd interface*. F. López Urías, J. Dorantes-Dávila and H. Dreysse, E-MRS, Strasbourg, Francia.

· *Magnetic configurations of rhodium*. J. Dorantes-Dávila A. Mokrani, H. Dreysse and C. Demangeat, E-MRS, Strasbourg, Francia.

· *Size and Structural Dependence of the Magnetic Properties of Rhodium Clusters*, J. Dorantes-Dávila, P. Villaseñor-González, H. Dreysse and G.M. Pastor, GDR Agregats, Toulouse, Francia.

· *Magnetic properties of Hubbard clusters: non-collinear spins in N-atom clusters*, M.A. Ojeda-López, J. Dorantes-

Dávila and G.M. Pastor, *41st Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials*, Atlanta, Georgia.

En el XXXIX Congreso Nacional de Física que se celebró en la ciudad de Oaxaca, Oax.; se presentaron los trabajos siguientes:

- Anisotropía Magnética Interfacial de Películas Delgadas de Co/Pd (Cobalto sobre Paladio), F. López-Urías, J. Dorantes-Dávila, G.M.Pastor.
- Anisotropía Magnética Interfacial de Sistemas de Baja Dimensionalidad de Materiales de Transición 3-d. J. Dorantes-Dávila, G.M. Pastor. Correlaciones Electrónicas y Efectos de Tamaño en el Magnetismo de Cúmulos de Hubbard. E. Muñoz-Sandoval, M.A. Ojeda-López, J. Dorantes-Dávila, G.M. Pastor.
- Un Estudio Detallado del Modo Transversal de Oscilación de una Figura Estable de Maclaurin. F. J. Martínez Herrera, J. U. Cisneros Parra y J. D. Montalvo Castro.
- Estudio teórico de las propiedades ópticas del ZnSe con contaminación de Yodo. Felipe Rábago Bernal.
- Diseño y construcción de elementos para un sistema de recubrimiento por inmersión utilizando la técnica sol-gel, XXXIX Congreso Nacional de Física, octubre 1996, Oaxaca, Oax., Facundo Ruiz.
- Estructura atómica local de sílica-gel usando IR, XXXIX Congreso Nacional de Física.
- Estados ligados de tipo bariónico de la ecuación de Dirac en base a un formalismo de Twiatores. Adán Rodríguez, Jaime Keller y Robert Iamaev.
- Estudio teórico de las propiedades ópticas del ZnSe con contaminación de Yodo. Felipe de Jesús Rábago Bernal, Adán Rodríguez Domínguez, Isaac Hernández C.
- Modelaje del movimiento de paredes magnéticas en hilos de (CoFe)SiB con Circuitos Equivalentes, G. Hernández-Jiménez, Instituto de Física, U.A.S.L.P., R. Valenzuela M. y E. Amano T., Instituto de Investigaciones en Materiales, U.N.A.M.
- Caracterización magnética de Ferritas de Ba-Sr, Manuel Mirabal García.
- Determinación de la estructura atómica local de sílica-Gels utilizando IR, Manuel Mirabal García.
- Diseño y construcción de elementos para un sistema de recubrimiento por inmersión utilizando la técnica Sol-Gel, Manuel Mirabal García.
- Construcción y caracterización de un Amplificador de Corriente Alterna para generar campos magnéticos, Manuel Mirabal García.
- Efectos de Adsorción en Cúmulos Bimetálicos de 55 Átomos, M.G. Castro Esparza y J.M. Montejano-Carrizales.
- Difusión de trazador en un medio poroso cuasi-bidimensional. J. L. Aráuz Lara, G. Cruz de León y J. M. Saucedo Solorio.
- Estructura de un Fluido Coloidal en el interior de un poro cilíndrico, M. Chávez Páez, H. Acuña Campa, L. Yeomans Reyna, M. Medina Noyola y M. Valdez Covarrubias.
- Método de transporte químico en fase vapor aplicado a la obtención de materiales semiconductores, Felipe Rábago Bernal, XVII Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de la Investigación y Docencia en Ingeniería Química, Puerto Vallarta, Jal.

- Twistores y Algebras de Clifford, Jaime Keller y Adán Rubén Rodríguez. XXIX Congreso Nacional de Matemáticas, San Luis Potosí.
- Estados ligados en la Ecuación de Dirac, construida en un Formalismo twistorial. Adán Rodríguez D. y Jaime Keller Torres. XXIX Congreso Nacional de Matemáticas. San Luis Potosí.
- Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia, Cuernavaca, Mor. Experimentos de Electromagnetismo como actividad extraescolar en diferentes niveles de enseñanza, Manuel Mirabal García.
- XXIII Curso Centroamericano y del Caribe de Física, Managua, Nicaragua. "Enseñanza de la Física Experimental a Nivel Medio Superior". Manuel Mirabal García.
- *Magnetic Moments of Iron Clusters: A simple Theoretical Model*, F. Aguilera-Granja, J.M. Montejano-Carrizales and J.L. Morán López, *Second International Symposium on Theory of Atomic and Molecular Clusters (TAMC-2)*, Fontana, Wisconsin, USA.
- *Tracer-Difusion in a Two-Dimensional Sluggish Porous Matrix*. M. Chávez-Páez, M. Medina-Noyola and J.L. Aráuz-Lara. XXV Reunión del Invierno de Física Estadística, Cuernavaca, Mor.
- *Brownian Motion in Quasi-Bidimensional Colloidal Suspension*. M.D. Carbajal-Tinoco, F. Castro-Román and J.L. Aráuz-Lara, *Gordon Research Conference on Macromolecular and Polyelectrolyte Solutions*, Ventura, California, EUA.
- *Gain of Ca-Dependent Cl Channels from rat parotid acinar cells*, J. Arreola, J.E. Melvin and T. Begenisich. 40 Congreso Anual de la Sociedad de Biofísica de EUA.
- *CIC-2 Cl channel expression in rat parotid acinar cells*. Congreso internacional de Investigación Dental. San Francisco, C.A, EUA.
- *Equilibrium Thermodynamics of CoCu Thin Films*, A. Díaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Morán-López, México-USA, *Workshop on Scientific Facilities for Materials Science, Argonne National Laboratory*.
- Organización Científica a Nivel Nacional y Regional en Física, Simposio. La Sociedad Latinoamericana y la Ciencia: Un Encuentro Necesario, San José de Costa Rica.
- *Equilibrium Thermodynamics of CoCu Slabs*, A. Díaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja and J.L. Morán-López, *Theoretical Predictions of Alloy Phase Stability Lyon, France, June, 10-14*.
- *Geometrical Structure and Magnetism of Transition Metal Clusters*, F. Aguilera-Granja, J.M. Montejano-Carrizales and J.L. Morán-López, *International Workshop on the Current Problems in Condensed Matter: Theory and Experiment*, Cocoyoc, Mor.
- *Formation of two dimensional colloidal foams and cluster structures*, *Workshop on Current Problems in Complex Fluids*, Oaxaca, México. Jaime Ruiz García.
- *Foam and cluster structures formation by latex particles at the air/water interface*, *IX Meeting on Science and Technology of Complex Fluids*, San Luis Potosí, México. Jaime Ruiz García.

Por la importancia de las investigaciones que realizan, algunos investigadores son invitados a hablar sobre su trabajo en conferencias plenarias, éstas se citan:

- *Tracer-Diffusion of Colloids in a Model Porous Matrix.*, M. Medina . XXV Reunión de Invierno en Física Estadística, Cuernavaca, Mor.

- *Quasi-Two Dimensional Colloidal Suspensions*, M. Medina Noyola. *Gordon Research Conference on Macromolecular and Polyelectrolyte Solutions*, Ventura, Ca.
- Los nanoagregados: Una nueva fase de la materia, J.L. Morán-López, Congreso Nacional de la Sociedad Cubana de Física, La Habana, Cuba.

Se continuó dando asesoría para la elaboración de tesis a nivel licenciatura y maestría, en total fueron doce.

Los seminarios impartidos por personal académico del instituto fueron los siguientes, a nivel nacional e internacional:

- Magnetismo en agregados de Ni y Fe, Universidad de Valladolid.
- Pulverización Catódica; en la Universidad de Guadalajara.
- La Ecuación de Dirac con Estados Confinados vista en un espacio twistorial, Facultad de Estudios Superiores, UNAM-Cuauhtlán.
- Partículas Elementales; visión experimental; Universidad de Morelia.
- Partículas Elementales; visión experimental; Facultad de Ciencias-UASLP.
- Partículas Elementales; visión experimental; Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Propiedades Magnéticas en Hilos Amorfos, Dr. Gonzalo Hernández Jiménez, IIM-UNAM.
- Propiedades Magnéticas de Materiales IF-UASLP (Seminarios Internos del Lab. de Mater. Magnéticos).
- Conferencias de Divulgación sobre Magnetismo y Luz Polarizada impartidas durante la III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Fenómenos de Difusión en Fluidos Complejos, Facultad de Medicina.
- Fenómenos de Difusión en Fluidos Complejos, Facultad de Ciencias Químicas.
- *Statistical Mechanics of Vortices in Superconductors*, Free University, Amsterdam, Holland.
- *Quantum Properties of Vortices in Superconductors*, Argonne National Laboratory, Argonne, USA.
- *Stimulation of Superconductivity by High-Frequency Fields*, Argonne National Laboratory, Argonne, USA.
- *Magnetic Properties of Nb-Cu Multilayers*, Argonne National Laboratory, Argonne, USA.
- La física de nanoagregados. Instituto de Física, UAP.
- *Equilibrium Thermodynamics of CoCu Slabs*, Department of Metallurgical Engineering, Hokkaido University, Sapporo, Japón.
- El Encanto de las Superficies, CONALEP, Ciudad Valles.
- El trabajo de un físico. Facultad de Ciencias.
- La investigación en física como actividad profesional. Instituto de Física.

Los siguientes eventos fueron organizados por miembros de este instituto.

- IX Encuentro de Ciencia y Tecnología de Coloides y Fluidos Complejos. San Luis Potosí, SLP.
- Organizador local del Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana.
- 2o. Verano de la Ciencia UASLP, integrante del Comité Organizador en las memorias del 2o.

Verano de la Ciencia. Gonzalo Hernández Jiménez.

- *International Workshop on the Current Problems in Condensed Matter: Theory and Experiment*, Cocoyoc, Mor.
- III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. UASLP.
- Escuela Propedéutica y de Actualización, UASLP.

Investigadores de este instituto fueron invitados a pasar una estancia académica en algún centro de investigación de nivel nacional e internacional.

Los visitantes invitados se dividen en dos grupos; los que vienen preferentemente a participar en colaboraciones de trabajo y los que vienen expresamente a impartir un seminario.

REUNIONES DE TRABAJO:

- Pastor, Universidad Paul Sabatier, Toulouse, Francia.
- Hugues Dreyssé, Universidad de Estrasburgo, Estrasburgo, Francia.
- Dr. Raúl Valenzuela M. y Fis. Esteban Amano T. Universidad Autónoma de México.
- Dr. Marco Antonio Escobar. Centro Nacional de Metrología (CENAM), Querétaro, Qro.
- Dr. Michael Worties, Universidad Simon Fraser, Canadá.
- Jerome Bibette, Universidad de Bordeaux, Francia.
- Dr. Robert Pecora, Universidad de Stanford, Estados Unidos.
- Dr. Philip Pincus, Universidad de California, Estados Unidos.
- Dr. Ramón Peralta Fabi, Facultad de Ciencias, UNAM.
- Dr. Pedro González Mozuelos, Depto. de Física, CINVESTAV.
- Dr. Manuel Coronado, CIP, Comex.
- Dr. Miguel Angel Valdez, M.C. Heriberto Acuña y M.C. Laura Yeomans, Depto. de Física de la UNISON.
- Dr. Olegario Alarcón Waess, Universidad de las Américas-Puebla.
- Sánchez, Universidad de Texas, Austin, Texas.
- Rafael Barrio, Instituto de Física, UNAM.
- Carlos Amador, Facultad de Química, UNAM.
- Proft. Dr. Zbigniew Oziewicz, UNAM.
- Proft. Jaime Keller Torres, UNAM.
- Dra. Magdalena Gusiew-Czudzak, UNAM.

Investigadores invitados a impartir seminarios:

- Sinterizado y propiedades mecánicas de materiales nanométricos. Dr. Octavio Domínguez Espino. IF-UNAM.
- La investigación en Strasbourg, Francia. Dr. Daudet, Strasbourg, Francia.
- Leyes Empíricas del electromagnetismo en términos de sistemas exteriores diferenciales. Dr. Zbigniew Oziewics, *University Wroclaw*, Polonia.

- Mas allá del C 60: Nuevas estructuras para el futuro. Dr. Humberto Terrones, IF-UNAM.
- *Alternatives from the Hamilton and Lagrange formalisms*. Dra. Magdalena Gusiew Czudzak. *University Wroclaw*, Polonia.
- El problema de la deposición de asfaltenos en pozos petroleros. Fís. Gandelario Pérez, IMP.
- *Phase transition in superconducting networks in a transverse magnetic field*. Dr. Guillermo Ramírez Santiago. IF-UNAM.
- Producción y caracterización de nuevos materiales fullerénicos. Ing. Mauricio Terrones. IF-UNAM.
- Relajación estructural y propiedades magnéticas de vidrios metálicos. Dr. Marco Antonio Escobar, CENAM, Querétaro.

Investigadores de este instituto han sido objeto de distinciones por otros centros de investigación:

- Presidente de la Sociedad Mexicana de Física (1995-1996), José Luis Morán López.
- Presidente de la Federación de Sociedades Científicas de México (1995-1996), José Luis Morán López.
- Presidente de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Física, (1995-1996), José Luis Morán López.
- Director de la Revista Mexicana de Física, 1996-1997. José Luis Morán López.
- Premio Nacional de Ciencias y Artes, 1996. José Luis Morán López.
- Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II - Programa de Apoyo a la Formación de Investigadores en las Instituciones Públicas de los Estados. Otorgada por el CONACyT, a propuesta de la Universidad de Sonora. Magdalena Medina Noyola.

INSTITUTO
DE
PERROPIA
ESTADISTICA



*I*nstituto de Geología



Entre los principales eventos académicos que se realizaron en el instituto durante el presente periodo que se informa, sobresalieron los siguientes:

- Se organizó y coordinó junto con el Instituto Nacional de Geoquímica el VI Congreso Nacional de Geoquímica.
- Se organizó, con la Academia Mexicana de Ingeniería, el foro “El estado actual y futuro de la Geología en México”
- En el Congreso de la *International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior*, se dio apoyo en la excursión geológica Sierra Madre Occidental de Mazatlán a Durango y se asistió al curso “Physics of Explosive Volcanism”.

Dentro del Programa de Formación de Investigadores se desarrollaron los siguientes cursos:

- El V Curso de Campo Nevado de Toluca, con la colaboración de instructores del Instituto de Geofísica de la UNAM, apoyado por FOMES.
- Geoquímica de Isótopos.
- Métodos de Sismología de refracción.

Personal Académico de este instituto impartió los siguientes cursos:

- Estratigrafía del Mesozoico del Altiplano Central de México y su importancia en la exploración de recursos minerales, dirigido al personal del Consejo de Recursos Minerales.
- Geotectónica y Yacimientos Minerales, también para el personal del Consejo de Recursos Minerales.

Por invitación de la Universidad Autónoma de Nuevo León, personal de este instituto impartió los cursos: Geología Estructural II, Mapeo Geológico, Fotogeología y Geología del Carbón.

De las publicaciones importantes realizadas en este periodo, destacan:

- Actualización del marco geológico subterráneo del Valle de San Luis Potosí.
- *Volatile and lithophile trace-element geochemistry of Mexican tin thyoilite magmas deuced from melt inclusions.*
- *Oxfordian Redbeds in Southeastern Central México Plateau in Mesozoic Redbeds of México.*
- Estimación del Elipsoide de Deformación para el Fallamiento Cenozoico en la Sierra de San Miguelito, S.L.P.

Las investigaciones efectuadas por contrato para la industria fueron:

- Geología 1:10,000 del Distrito Minero de Guanajuato, hecha para Cía. Minera Las Torres, S.A. del Grupo Peñoles.
- Geología 1:10,000 de las Sierras del Cartucho y Las Lilas; Mina de Bismark, Chih., para Cía.

Minera Bismark del Grupo Peñoles.

- Se terminó la cartografía geológica 1:10,000 del área de la mina La Ciénega, Dgo., para Cía. Minera La Ciénega, S.A. del Grupo Peñoles.
- Geología 1:5,000 del predio Desarrollo del Pedregal en la Sierra de San Miguelito, S.L.P.

Estos contratos generaron recursos para la Universidad, por la cantidad de: \$ 1,204,000.00.

Las investigaciones que se encuentran en proceso son:

Reinterpretación de la geología y petrología del área de Pinos, Zac.; Cartografía geológica 1:50,000 de la Hoja Cerritos, S.L.P.; Cartografía geológica 1:50,000 de la Hoja Llanos del Carmen, S.L.P.; Cartografía geológica 1:20,000 del Graben de Bledos, S.L.P.; Cartografía geológica 1:50,000 de la Sierra de Coronado, S.L.P.



*I*nstituto de
Investigaciones Humanísticas



ongruente con sus funciones, este instituto ha promovido la realización de eventos enfocados hacia el área de humanidades, ya que son indispensables para el quehacer académico de nuestra institución.

Continuando con las líneas de investigación de este instituto, los proyectos que llevaron a cabo los investigadores durante este periodo son los siguientes:

- Uso del suelo, tenencia de la tierra y cambio ambiental en el oriente de San Luis Potosí.
- Análisis sociológico de la literatura potosina.
- Guía didáctica al sistema de Clasificación de la *Library of Congress* de Estados Unidos.
- Análisis crítico de la vida y obra de Manuel Lara Hernández.
- Los cristeros en San Luis Potosí: El conflicto cristero y agrarista en la literatura potosina.

Se presentaron en la Casa Lamb y en el Palacio de Minería de la ciudad de México, las obras completas del poeta Félix Dahujare Torres. Así mismo el investigador recibió un homenaje por parte del gobierno y de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

El Mtro. Miguel Aguilar Robledo obtuvo el tercer lugar en el certamen "20 de Noviembre" en la disciplina de Historia, premio "Francisco Peña".

En el II Verano de la Ciencia de esta Universidad se participó con los proyectos que a continuación se citan:

- Aplicación del índice *kuvo* a la biblioteca del Instituto de Investigaciones Humanísticas.
- Apuntes para una historia del Taller Literario de la Casa de la Cultura.
- Pensativa: la novela cristera del potosino Jesús Goytortúa Santos.
- La literatura como ciencia.

Así mismo se participó en la III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología que organizó la U.A.S.L.P., con las siguientes conferencias:

- Introducción a la historia ganadera de la Huasteca potosina.
- La idea de la historia de Arnold J. Toynbee.
- Las bibliotecas desde la antigüedad hasta el México prehispánico.
- El camino de la plata en la obra de Manuel Lara Hernández.

Investigadores de este instituto participaron como jurado en el marco de la III Semana del CONACyT en el Concurso de Expresión: La Ciencia y el Ser Humano, en la modalidad de cuento y ensayo.

Se llevó a cabo el Ciclo de Cursos en Humanidades y Ciencias Sociales, en el cual participa-

ron los investigadores del Instituto e investigadores invitados, con los siguientes talleres:

- Cómo nos apoya la biblioteca.
- Dos cuentistas potosinos: Jesús Goytortúa Santos y Amparo Dávila; un acercamiento a su obra.
- Dos formas simbólicas: el lenguaje y la religión.
- Un recorrido por la Historia de México.
- Introducción a la historia de la medicina en México, siglos XVI-XIX.

Investigadores de este instituto dictaron interesantes conferencias en diferentes instituciones que a continuación se citan:

- Haciendas y condueñazgos en la Huasteca potosina en el siglo XIX; en el posgrado del CIESAS.
- La fundación de Santiago de los Valles de Oxitipa: un acto voraz, un hecho positivo.
- Los archivos como fuentes de investigación; en el posgrado de la Facultad del Hábitat.
- La idea de la historia de Arnold J. Toynbee; en las instalaciones del Instituto de Cultura de San Luis Potosí.
- Participación en la XXIII Feria Nacional del Libro, como comentarista de la película “Sonata de Otoño” del director Ingmar Bergman.

Los investigadores del instituto participaron activamente en el Programa El Quehacer de Divulgación Continua, que coordina Radio y Televisión Universitaria. Las entrevistas se difundieron en los medios de comunicación locales.

Se presentaron las ponencias Medir y litigar: agrimensura y pleito de tierras en Valle del Maíz, 1736-1821, en el Seminario Continuidad y Ruptura; Pueblos de indios en San Luis Potosí, 1700-1821, en el Archivo Histórico del Estado de San Luis Potosí; así como la titulada Medir y litigar: Agrimensura y pleitos de tierras en el oriente potosino a finales de la Colonia, en el Congreso Internacional de Ciencias Sociales de América. Ponencia en colaboración con el Mtro. Carlos Contreras Servín, Archivo General de la Nación. Co-patrocinado por el FAI y *E.D. Farmer International Fellowship*.

Se presentó la ponencia “Pensativa, la novela del escritor Jesús Goytortúa Santos: el conflicto cristero y agrarista en la literatura potosina”, en el Simposio de Historia e Historiografía Regionales, en la ciudad de Guanajuato.

Con la ponencia “Ganadería, tenencia de la tierra, e impacto ambiental en el oriente de San Luis Potosí” se participó en el Seminario internacional sobre Historia Ambiental de la Ganadería en México, en la ciudad de Durango. Co-patrocinado por el FAI y *E.D. Farmer International Fellowship*.

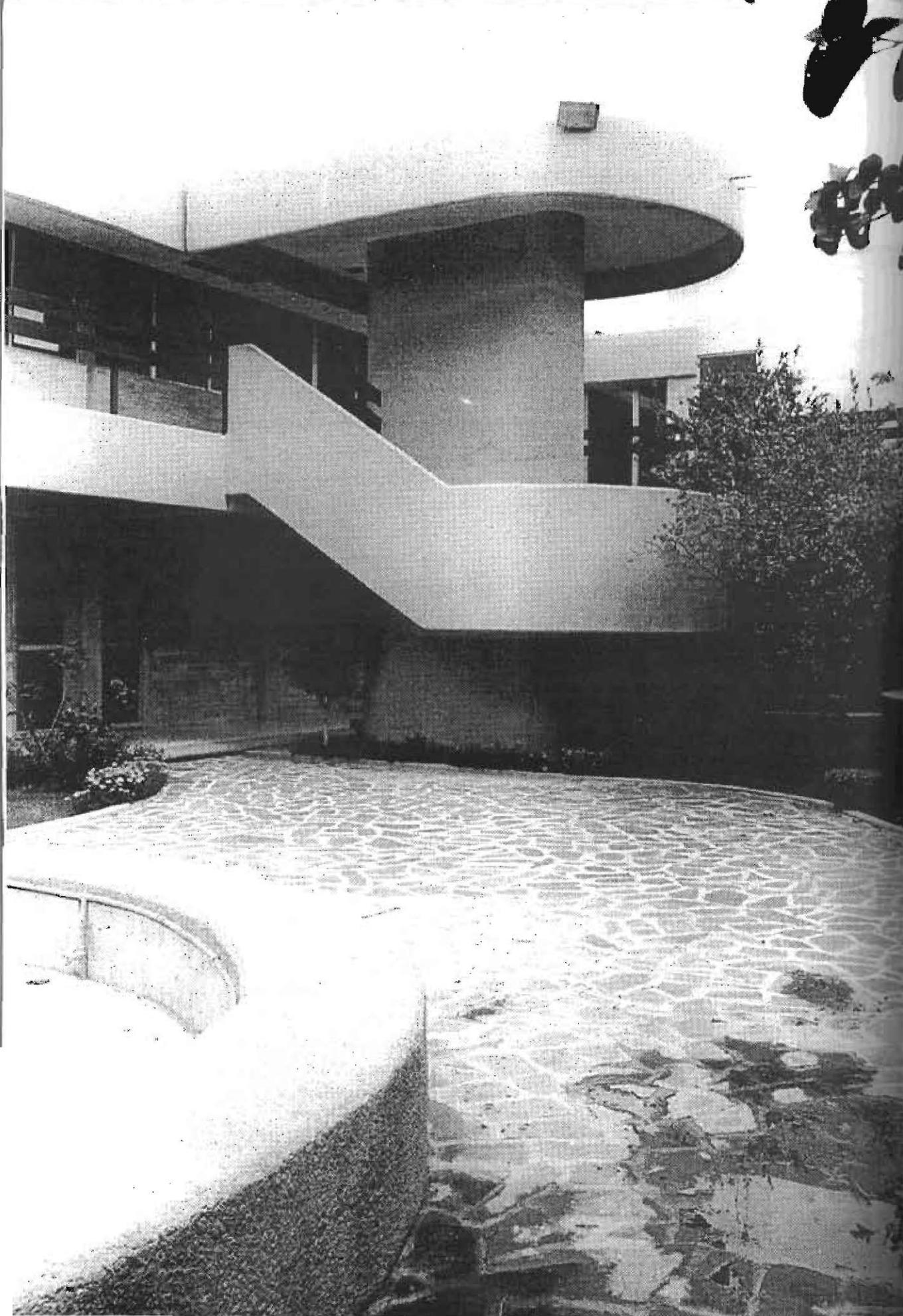
Se presentó la ponencia “El ocaso de un caudillo en la novela ‘Lluvia Roja’ del escritor Jesús Goytortúa Santos”, en el XXVI Congreso Nacional de Historia de la Revolución Mexicana, en la ciudad de Chihuahua.

Presentaciones de libros, revistas, boletines y folletos que han sobresalido en este periodo:

- Presentación del libro *Autopsia de un fracaso: El caso del proyecto Pujal-Coy de la Huasteca Potosina*, el cual se llevó a cabo en la Casa del Poeta Ramón López Velarde, San Luis Potosí.
- *La cartografía del siglo XVI. Tanlum: una de las primeras mercedes en la Huasteca Potosina. Boletín del Archivo General de la Nación*, No. 6.

El Personal Docente de este instituto asistió a los siguientes eventos académicos:

- *Los Extranjeros en México y los mexicanos en el extranjero, 1821-1970*, impartido por el maestro Moisés González Navarro en el Centro de Investigaciones Históricas de S.L.P., A.C.
- *Criaderos y agraristas en México*, en El Colegio de México.
- *Regionalidad y espacialidad* impartido por el Dr. Eric Van Young en el CHISLP.
- *Procesos económicos regionales en México (1830-1930)* impartido por el Dr. Mario Cerutti en el CHISLP.



*I*nstituto de Investigación en
Comunicación Óptica



El Instituto de Investigación y Comunicación Óptica cuenta con equipo más avanzado para desarrollar investigación de alto nivel y con excelencia en el campo de las comunicaciones por fibra óptica.

Las líneas de trabajo de este instituto están básicamente enfocadas a la producción de nuevos materiales semiconductores y estudios de sus propiedades electro-ópticas; diseño y producción de estructuras complejas; semiconductores para dispositivos cuánticos optoelectrónicos de alta velocidad; desarrollo de instrumentos electrónicos y aplicaciones; fotovoltación de la energía solar; diseño y prueba de sistemas y componentes para la comunicación digital.

Personal docente de esta entidad académica impartió treinta y tres cursos a estudiantes de la Facultad de Ciencias, así como a los alumnos de la maestría y doctorado en Ingeniería Eléctrica, también investigadores de este instituto han continuado asesorando tesis a nivel licenciatura, maestría y doctorado. Siendo en total veintisiete tesis, las cuales representan las actividades de vinculación del instituto con la empresa; en ellas se han resuelto o se estudia resolver algunos problemas técnicos de la producción de fibras ópticas.

Durante el periodo que abarca el presente informe, de los artículos publicados por el personal académico de este instituto, sobresalen los siguientes:

- *Continuous graded cavity for unstable resonator laser diodes, by Laser Assisted Chemical Etching*, S. Guel Sandoval, Steve D. Hersee, Alan H. Paxton and John G. McInerney. *AIP Conference Proceedings*. Vol 378, pp. 372-375.
- *Refractive indice of zincblende structure $CdN(001)$ in the subband-gap region (0.7-3.3 eV)*. M. A. Vidal, G. Ramírez Flores, H. Navarro Contreras, A. Lastras Martínez, R.C. Powell and J.E. Greene, *Appl. Phys. Lett.* 68 (4), 1.
- *Study of the bandgap of $ZnxCd1-xTe$ alloys of low zinc concentration*. F. Sánchez-Almazán, H. Navarro-Contreras, G. Ramírez-Flores, M.A. Vidal, O. Zelaya, M. Martínez, *J. Applied Physics* 79, 7713.
- *Microstructure of spark-processed blue luminescent $CdTe$, $GaSb$ and $InSb$* . A. Gudiño Martínez, C. Falcony, C. Vázquez-López, H. Navarro, M.A. Vidal, and J.G. Cabañas Moreno, *Thin Solid Films*, 281-282, 552.
- *Dislocation-Induced Effects in the Reflectance-Difference Spectrum of Semi-Insulating $GaAs(100)$* . L.F. Lastras Martínez and A. Lastras Martínez, *Solid State Communications*, 98, 479.
- *Reflectance-difference spectroscopy: dislocation-induced piezo-optic effects*. L.F. Lastras Martínez and A. Lastras Martínez, *Phys. Rev. B* 54, 10726.
- *Traveling patterns in cellular automata*. J. Urías, G. Salazar-Anaya, E. Ugalde, and A. Enciso. *Chaos*. 6, 493.
- *Random perturbations of iterated maps*. G. Salazar-Anaya and J. Urías. *J. Math. Phys.* 37, 3641.
- *Modulation bandwidth of high power single quantum well buried heterostructure $InGaAsP/InP$ ($l=1.3 \mu m$) and $InGaAsP/InP$ ($l=1.55 \mu m$) laser diodes*. I. E. Berichev, A.Yu Gorbachev, V.A. Mishournyi, Ilinskaya

- N.D., Stankevich A.L. and Tarasov I.S. *Applied Physics Letters* 68, 1186.
- Láseres semiconductores I. Principios de funcionamiento. V.A. Mishournyi, A. Yu Gorbachev, and I. E. Berichev, *Ciencia*, 47, 239.
 - *On a discrete dynamical model for local turbulence*. Edgardo Ugalde, and R. Lima, *Physica D*, 95, 144.
 - *Self-similarity and finite-time intermittent effects in turbulent sequences*. Edgardo Ugalde, *J. Phys. Math. Gen.* 29, 4425.
 - Propiedades ópticas de ZnS. Umada Pada, J.L. Herrera-Pérez, R. Hernández Noyola, M. A. Vidal, S. Pérez. *Electronic Semiconductors*.
 - *Reflectance-difference spectroscopy: a technique for the characterization of dislocations in semiconductors*. L. F. Lastras-Martínez and A. Lastras-Martínez. *Proceedings of the SPIE Photonic West 96 Symposium*, Vol. 2693, p 250.
 - *Growth of low etch pit density InSb single crystals by the Czochralski Method*. R. Castillo, J. Martínez, M. E. Navarro, F. de Anda-Salazar, A. Canales, J. Guzmán, and D. Ríos-Jara.
 - *Internal symmetries of cellular automata*. J. Urías and A. Enciso. *Physica D*.
 - Modelación de un Sistema de Pulverización Catódica Mediante el Método de Monte Carlo. E. Rosendo-Andrés y M.A.Vidal.
 - Degradación y mejoramiento de la intensidad fotoluminiscente del Silicio Poroso Tipo-n, M. Rojas, A. Gudiño, H. Navarro-Contreras, M.A.Vidal.
 - Preparación y tratamiento Post-Anodizado del Silicio Poroso Tipo p. M.H. Sustaita, M.A.Vidal, H. Navarro-Contreras.
 - Estudios de la fotoluminiscencia y morfología en materiales semiconductores porosos preparados con Chispa Eléctrica. A. Gudiño, M.A.Vidal, H. Navarro-Contreras, C. Vázquez-López, y C. Falcony.
 - Crecimiento de Aleaciones de (GaAs)_{1-x}(Si)_{2x} por Pulverización Catódica. B. Salazar, M. A.Vidal.
 - Simulación de un Sistema Magnetron en el Crecimiento de GaAs por el Método de Monte Carlo. I. Ruiz, E. Rosendo-Andrés, M. A.Vidal.
 - *InGaAsSb growth from Sb rich solutions*. V. A. Michournyi, F. de Anda-Salazar, A. Yu Gorbachev, V. I. Vasiliev, and N. N. Faleev.
 - *Laser assisted chemically etched shaped unstable resonator for high power coherent laser diodes*. S. Guel Sandoval, and Alan H. Paxton.
 - *Effective index design of a shaped continous unstable resonator for high power laser diodes*. S. Guel Sandoval, and Alan H. Paxton. *Revista Mexicana de Física*.
 - *Absorption Coefficient of Far Infrared Radiation by p-Germanium*. M. A. Palomino and H. Navarro-Contreras. En refereo en *Physica Status Solidi (b)*.
 - *Observation of the transformation of Te donors in GaSb into DX centers under hydrostatic pressure*. H. Navarro-Contreras, F. de Anda-Salazar, León Hsu and E. E. Haller. *J. Applied Phys.*
 - Láseres semiconductores II. Láseres basados en heterouniones. A. Yu Gorbachev, A. Lastras Martínez, I. C. Hernández del Castillo, y V.A. Mishournyi.
 - Obtención e investigación de heteroestructuras láser de InGaAsP/InP e InGaAsP/GaAs para emisión de ondas de 1.3 y 0.8 μm . A.Yu Gorbachev, I. C. Hernández del Castillo, G. Rodríguez-Pedroza, y V.A. Mishournyi.
 - *III-V multicomponent solid solutions and heterolaser structures*. A.Yu Gorbachev, A. Lastras Martínez, I. C.

Hernández del Castillo, y V.A. Mishournyi. Enviado a *Rev. Mex. de Física*.

- *Sensitive dependence on initial conditions for cellular automata*. J. Urías, R. Rechtman, and A. Enciso. *Chaos*.
- *Optical electromodulation of SiD+ heterostructures*. J. Urías, and R. Balderas Navarro. *J. Appl. Phys.*
- Base de tiempo y multiplexor para un banco TDM. M. Mejía-Carlos y J. Urías.
- *Excitonic transitions in (GaAs)_{1-x}(Ge)_{2x}/GaAs multilayers grown by rf magnetron sputtering*. Bulmaro Salazar, M. A. Vidal, H. Navarro-Contreras, R. Asomoza and A. Merkulov. *J. Appl. Phys.*
- *Photoreflectance study of GaAs in the interface of MBE grown ZnSe/GaAs(100.)* M. E. Constantino, G. Ramírez-Flores, M. A. Vidal, H. Navarro-Contreras, I. Hernández-Calderón, O. de Melo and M. López-López. *J. Appl. Phys.*
- *Raman scattering of epitaxially grown a-Ge_{1-x}Sn_x alloys on germanium*. M. Rojas-López, H. Navarro-Contreras, O. Gurdal, J. Karlsson, and J. E. Greene. *J. Appl. Phys.*
- *Characterization of interface strains in MBR grown GaAs by RDS*. R. Balderas-Navarro, L. F. Lastras-Martínez and A. Lastras-Martínez. *Phys. Rev. B*.

Los apoyos que se recibieron durante este periodo para los proyectos de investigación que se realizan en esta entidad académica, ascendieron a la cantidad de \$2,748,147.00 m.n. A continuación se citan:

- Implementación de un cuarto limpio para la fabricación de dispositivos optoelectrónicos. \$ 13,750.00. FAI - UASLP.
- Procesado de Materiales con Asistencia de Luz Láser. \$480,400.00. CONACyT.
- Estudio de propiedades ópticas de semiconductores. \$371,154.00. CONACyT.
- Reflectancia diferencial de semiconductores cúbicos. \$ 530,000.00. CONACyT.
- Dinámica discreta y comunicaciones. \$ 244,120.00. CONACyT.
- Apoyo del CONACyT. Cátedra Patrimonial 2, para colaboración con la Escuela de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas. \$60,000.00.
- Apoyo del CONACyT-*National Science Foundation* al proyecto internacional Estudio en el infrarrojo de impurezas en semiconductores de ancho de banda prohibida grande. \$ 40,875.00.
- Identidad Institucional, Programa de Materiales. \$ 400,000.00. FOMES 95.
- *Growth and characterization of high purity and high quality A3B3 binary compounds and solid solutions for different heterostructures*. \$ 250,000.00 CONACyT.
- Diodos láser de confinamiento separado de alta potencia en InGaAsP/GaAs e InGaAsP/InP para espectros de 800 μm y 1300-1500 μm . \$ 257,800.00. CONACyT.
- Diodos láser de confinamiento separado de alta potencia en InGaAsP/GaAs e InGaAsP/InP para espectros de 800 μm y 1300-1500 μm . \$ 15,000.00. FAI-UASLP.
- *Growth and characterization of high purity and high quality A3B3 binary compounds and solid solutions for different heterostructures*. \$15,000. FAI-UASLP.
- Dinámica discreta y comunicaciones. \$ 14,000.00. FAI-UASLP.
- Apoyo del FAI-UASLP, CONACyT-*National Science Foundation* al proyecto internacional Estudio en el infrarrojo de impurezas en semiconductores de ancho de banda prohibida grande. \$ 15,000.00.

- Apoyo del FAI-UASLP, al proyecto Seminario de investigación del IICO-UASLP Francisco Mejía Lira. \$ 11,000.00. FAI-UASLP.
- Crecimiento epitaxial de GaSb por LPE. \$ 15,000.00. FAI-UASLP.
- Adquisición de equipo de cómputo. \$ 14,998. 00. FAI-UASLP.
- Apoyo del FAI-UASLP al proyecto Espectroscopía de superficies. \$15,000. 00.

Los resultados de los trabajos de investigaciones se han presentado en diferentes eventos académicos de gran relevancia y son:

- *Laser assisted photoinduced chemical reactions on GaAs surfaces, International Materials Research Congress, Cancún Q. R., México.*
- Láseres semiconductores de alta potencia. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. San Luis Potosí.
- Aproximación geométrica a la ecuación de onda en un medio inhomogéneo de variación cuadrática lateral. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física. Oaxaca, Oax.
- Fabricación de láseres semiconductores en la región de 1.3 μ m. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física. Oaxaca, Oax.
- *Dislocation-induced effects in the reflectance-difference spectrum of semi-insulating GaAs(100).* Congreso de la SPIE Photonic West 96 Symposium.
- *Fundamental transitions in wurzite GaN grown by reactive-ion MBE. International Materials Research Meeting, Symposium 4, Optoelectronic-material: trends and applications.* Cancún, Q.R..
- Heteroláseres con corriente umbral baja de InGaAsP/InP. Segunda Conferencia de Ingeniería Eléctrica CIE96, México, D.F.
- Diagramas de fase del ternario AlGaSb y su aplicación en el crecimiento por EFL. Segunda Conferencia de Ingeniería Eléctrica CIE96, México, D.F.
- Estudio de una estructura fotodetectora a base de GaSb realizado por epitaxia en fase líquida. Segunda Conferencia de Ingeniería Eléctrica CIE96, México, D.F.
- Aplicación de la difracción de rayos-x de alta resolución al estudio de propiedades estructurales de semiconductores. III Reunión Nacional de Cristalografía en Morelia, Mich.
- Determinación de esfuerzos en películas de ZnSe/GaAs por difracción de rayos-x de alta resolución. III Reunión Nacional de Cristalografía en Morelia, Mich.
- Sensibilidad respecto a condiciones iniciales en autómatas celulares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física. Oaxaca, Oax.
- Perturbaciones azarosas de mapeos iterados. XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. San Luis Potosí.
- *Optical electromodulation of σ^+ heterostructures. International Materials Research Meeting, Symposium 4, Optoelectronic-material: trends and applications.* Cancún, Q.R.
- *On the asymptotic behavior of symbolic systems. Invited conference given at the XXVI Winter Meeting on Statistical Physics.* Cuernavaca, Morelos.

Investigadores de este instituto han asistido a dar pláticas sobre diversos tópicos de la Física; se citan a continuación.

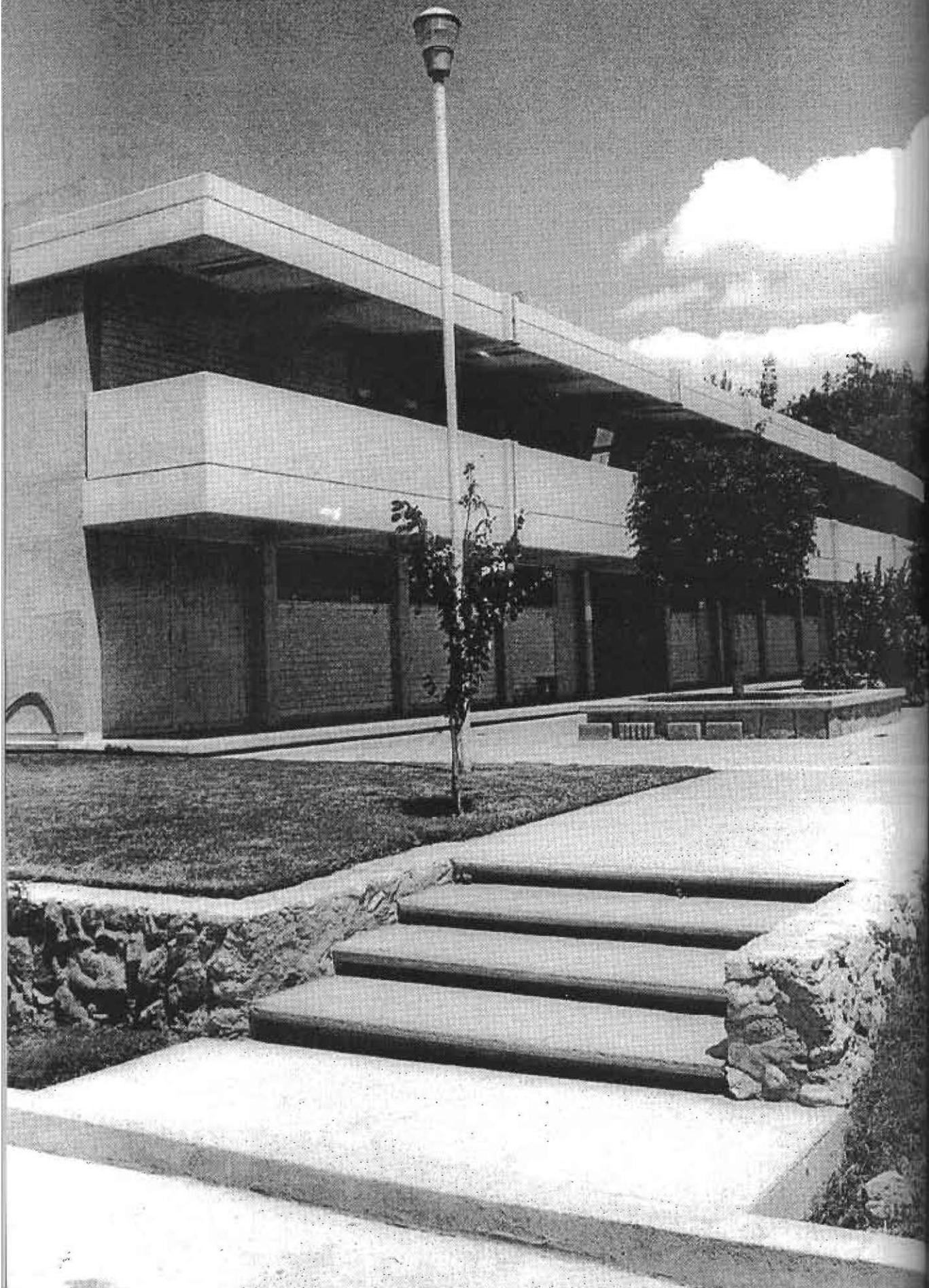
- *Laser assisted photoinduced chemical reactions on GaAs surfaces. International Materials Research Congress, Cancún, Q. R.*
- Holografía: Ciencia y Arte. Primera Semana del IICO-UASLP. San Luis Potosí, S.L.P.
- Interacción de la luz con los semiconductores. Primera Semana del IICO-UASLP. San Luis Potosí, S.L.P.
- Nuevos materiales fotoluminiscentes. Facultad de Ingeniería de la U.A. de Zacatecas.
- Espectroscopía de Modulación. Sesiones Experimentales de Óptica. Fac. de Ciencias UASLP.
- *Optical Communications Systems*. Primera Semana del IICO-UASLP. San Luis Potosí.
- Detectores de infrarrojo: aplicaciones y fabricación. Primera Semana del IICO-UASLP. San Luis Potosí, S.L.P.
- *Heterojunctions and other devices based on III-V semiconductor materials*. Primera Semana del IICO-UASLP. San Luis Potosí, S.L.P.
- *Narrow Gap III-V semiconductor materials*. IICO-UASLP. San Luis Potosí, S.L.P.
- *III-V Compound research carried out at the University of San Luis Potosí, México, Phillips Laboratories de la US Air Force, Albuquerque, NM.*
- *Characterization of Surface/Interface Strains in semiconductors by reflectance-difference spectroscopy, International Materials Research Congress, Cancún Q. R., México.*
- Espectroscopías Ópticas de Reflectividad diferencial para la caracterización de semiconductores cúbicos, Conferencia plenaria, Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Instrumentación, Morelia, Mich.
- Espectroscopías Ópticas de Reflectividad diferencial para la caracterización de semiconductores cúbicos, Congreso Anual de la Sociedad Matemática Mexicana, San Luis Potosí, S.L.P.

Los premios y distinciones a que han sido acreedores los investigadores de este instituto se mencionan a continuación:

- Premio Francisco Mejía Lira 1996 de investigación de la Sociedad Mexicana de Superficies y Vacío. Otorgado al Dr. Alfonso Lastras Martínez.
- Premio a la Mejor Tesis Doctoral, investigación de la Sociedad Mexicana de Superficies y Vacío. Otorgado al Dr. Gustavo Ramírez Flores.
- Promoción a Nivel III en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenido por el Dr. Alfonso Lastras Martínez.
- Promoción a Nivel III en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenido por el Dr. Hugo Navarro Contreras.
- Incorporación como Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenida por el Dr. Viatcheslav Michournyi.
- Incorporación como Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenida por el Dr. Andrei Yu

Gorbachev.

- Incorporación como Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenida por el Dr. Gustavo Ramírez Flores.
- Promoción a Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores, obtenida por el Dr. Luis Felipe Lastras Martínez.
- Premio a la mejor ponencia de trabajo de tesis doctoral presentado en la Segunda Conferencia de Ingeniería Eléctrica CIE96, México D.F., al estudiante del IICO-UASLP: Iván César del Castillo Hernández.



*I*nstituto de Metalurgia



El Instituto de Metalurgia continúa apoyando a la Facultad de Ingeniería, principalmente en el área de Metalurgia. Todos los investigadores del instituto desarrollan labor docente, en las carreras de Metalurgia de la Facultad de Ingeniería. Asimismo, se facilitan los laboratorios del instituto para que los alumnos de las dos carreras de Metalurgia lleven a cabo los programas de prácticas establecidos en su plan de estudios. Estas mismas facilidades se otorgan a otras carreras de la misma facultad en las materias que están relacionadas con el área de materiales.

En la Facultad de Ingeniería se impartieron 22 cursos y 8 laboratorios en el área de Metalurgia, por parte de los investigadores del Instituto. Además se realizaron diversas prácticas y visitas a los laboratorios del mismo.

Se apoya a la Facultad de Ciencias Químicas en la especialidad de Ingeniería de Minerales dentro de la carrera de Ingeniería Química, impartiendo cursos y dirigiendo tesis, cuyo objetivo es la solución de problemas propuestos por las empresas mineras.

Se apoyó también a la Facultad de Ciencias en la carrera de Ingeniero Físico en la que personal del Instituto impartió 2 cursos.

Se brinda apoyo a diversos grupos de alumnos de análisis instrumental en la Facultad de Ciencias Químicas en lo relacionado con la operación y práctica de las técnicas de difracción de rayos X.

El instituto tiene proyectada la creación de un programa de posgrado en materiales y minerales en el que participarán investigadores del Instituto de Física y la Facultad de Ciencias Químicas; el proyecto de creación de este posgrado recibió apoyo de FOMES 95 por la cantidad de \$ 50,000.00.

Se ha brindado apoyo a investigadores del CIEP de la Facultad de Ciencias Químicas; Maestría en Endodoncia de la Facultad de Estomatología; Instituto de Geología e Instituto de Física con servicios de microscopía electrónica de barrido y difracción de rayos X.

Se participó en los comités evaluadores de proyectos de CONACyT, tanto a nivel regional como nacional.

Siete investigadores del Instituto de Metalurgia recibieron premio a la carrera docente.

Los investigadores del Instituto asistieron a 5 cursos de actualización en diferentes disciplinas y especialidades, en la UASLP y fuera de ella.

De acuerdo con el plan de desarrollo académico del Instituto de Metalurgia, se creó en el área de Metalurgia de transformación una nueva línea de investigación titulada “Desarrollo de nuevos

materiales”. Esta nueva línea tiene por objetivo el desarrollo de investigación y tecnologías en materiales nanoestructurales, materiales compuestos y materiales cerámicos. La creación de esta línea surge paralelamente con la conformación del posgrado en materiales dentro de la UASLP. Se tiene en trámite la solicitud de repatriación del Dr. Octavio Domínguez Espinosa, especialista en materiales nanoestructurales y egresado de la Universidad de Orsay en Francia.

Actualmente dentro del convenio de intercambio académico con la UNAM, se tienen convenios particulares con el Instituto de Investigaciones en Materiales y acciones de intercambio con la Facultad de Química.

Existen convenios con Industrial Minera México, S. A. de C.V.; Mexinox, S. A. de C.V.; Servicios Industriales Peñoles, S. A. de C.V. y Compañía Minera Las Cuevas, S.A. de C.V, mediante los cuales se llevan a cabo diversas acciones como son: asesorías, estudios, proyectos de investigación, eventos académicos, estancias de investigadores.

Se estableció un convenio de intercambio académico con la Universidad de *British Columbia* de Vancouver, Canadá. Este convenio es general para toda la Universidad y solo falta tomar acuerdos entre las partes interesadas para que se desarrollen acciones bajo el amparo del mismo.

El Instituto de Metalurgia mantiene relaciones académicas con otros institutos que son los siguientes:

- Instituto Politécnico Nacional, Instituto Tecnológico de Saltillo, Universidad de las Islas Baleares en España, Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) de Madrid, España, Unidad de Metalurgia No Ferrosa del CINVESTAV en Saltillo, Coah, Universidad de Colima, Universidad de Sonora, Instituto Mexicano del Petróleo.

Se tienen relaciones de servicio, asesoría y apoyo académico con cerca de 50 industrias, entre las que se pueden mencionar las siguientes:

- Compañía Minerales de Bolaños, Compañía Minera Tayahua, Compañía Latinoamericana de Productos Químicos, Compañía Industrializadora de Cal Aztlán, Compañía Minas de San Luis, Cummins, Leiser, Cupro San Luis, Productos Micrón, Productora de Cospeles, Forjadero, Industrias Luismin, Maquinados Técnicos del Potosí, Aceros Tangamanga, Brochamex, Cozamin, Latincasa, Metalsa, Valeo Térmico, Grupo Corporativo Cuántica, Eimco.

Los siguientes proyectos de investigación se encuentran en ejecución; y son financiados por el CONACyT, la industria, el Fondo de Apoyo a la Investigación de la UASLP y con recursos del propio Instituto.

- Celda de flotación “Maz”, un nuevo prototipo para el beneficio de minerales.
- Desarrollo de la celda de flotación “Maz” a nivel planta piloto en la Cía. Minera Minerales de San

José en San José Iturbide, Gto. Grupo Vitro.

- Recuperación de yeso de residuos de Procesadora de Sal Baja California, S.A.
- Recuperación de plata en minerales con alto manganeso. CIDT-Peñoles, S.A.
- Los polisacáridos como reactivos no tóxicos en la flotación selectiva de Plomo, Cobre y Zinc.

CONACyT.

- Eliminación de Arsénico en concentrados de Plomo, Cobre y Zinc.
- Recuperación de Cromo, Fluoruro y aguas de residuos de Mexinox, S.A.
- Procesamiento de minerales de Celestita con alto contenido de carbonatos, conjuntamente con Cinvestav-Saltillo.
- Adsorción de Alquil sulfatos en la interfase óxido-solución acuosa. Conjuntamente con ESIQIE-I.P.N.
- Cristalización de Bicarbonato de sodio. Efecto de tensioactivos en la forma y tamaño de cristal; conjuntamente con ESIQIE-I.P.N.
- Desarrollo de tecnología de austemperizado aplicable a hierro dúctil. Conjuntamente con el Instituto Tecnológico de Saltillo.
- Desarrollo de un modelo para la determinación del diámetro crítico austemperizado de hierro dúctil. Sometido a CONACyT y apoyado con \$237,530.00.
- Flotación de Celestita.
- Implementación de técnicas electroquímicas al procesamiento de minerales.
- Métodos electroquímicos para recubrimientos de placa de acero de diversos metales (Cobre, Zinc, Plata).
- *Fundamental and applied studies on the beneficiation of fine sulfide mineral and toner particles with selective dispersion and hydrophobic flocculation flotation.* Sometido a CONACyT.
- *Study of the separation of toner from paper for recycling waste paper.* Sometido a F.A.I.
- *Recovery of metals from metal sulfide concentrates.* Sometido a CONACyT-S.I.H.G.O.
- La estabilización de la Martensita en aleaciones base cobre con efecto de memoria de forma.
- Investigación sobre la oxidación bacteriana de la Arsenopirita por *thiobacillus ferrooxidans*: estudio de los mecanismos y aplicaciones industriales. UAM-Iztapalapa-Centre de Pedologie Biologique (Francia)-U.A.S.L.P.
- Monitoreo y control del drenaje de roca ácido asociado a la actividad minero/metalúrgica en Mina Tizapa, Estado de México. Servicios Ind. Peñoles-U.A.S.L.P.
- Determinación de la distribución de plata en muestras minerales por técnicas de lixiviación selectiva. Servicios Industriales Peñoles-U.A.S.L.P.
- Extracción de plata del concentrado de flotación de los residuos Plomo-Plata de la planta electrolítica de Zinc. Industrial Minera México-U.A.S.L.P.
- La eliminación de Cobre por biosorción de una solución de lixiviación de oro-plata. Apoyado con \$50,000.00. Servicios Industriales Peñoles- U.A.S.L.P.
- Degradación biológica de Cianuro de residuos sólidos y efluentes producidos por la industria minera. Sometido a SIHGO. Colaboración del Instituto de metalurgia-Facultad de Ciencias Químicas-Servicios Industriales Peñoles.

- Monitoreo y predicción del drenaje de roca ácido producido por una actividad minero metalúrgica. Sometido a CONACyT.
- Recuperación de plata de minerales con alto contenido de manganeso. Apoyado por Peñoles con \$21,485.47-F.A.I. con \$15,000.00.
- *Optimizing the grinding circuits at the ciénega mine.*
- Protección de estructuras de acero expuestas en medio marino de alta agresividad. CONACyT.
- Evaluación de la corrosión atmosférica en el área metropolitana de San Luis Potosí. Mapa iberoamericano de corrosividad atmosférica.
- Pintado del Zinalco.
- Desarrollo de recubrimientos protectores resistentes a la oxidación y corrosión en altas temperaturas.
- Crecimiento unidireccional de eutécticos en aleaciones Al-Cu.
- Aleaciones Al-Cu eutécticas.
- Medición de propiedades del eutéctico Cd-Zn, crecido unidireccionalmente.
- Control de la flotación de Arsenopirita por mediciones de potencial de oxidación.
- Oxidación de la superficie de Arsenopirita: efecto en flotación.
- Transformaciones de fase y aplicaciones industriales en aleaciones Zn-Al-Cu.
- Superplasticidad en aleaciones no ferrosas.

En las nuevas instalaciones del Instituto se llevó a cabo la instalación de la red de cómputo, conectándose a la misma 20 computadoras, incluida la de la biblioteca.

Con recursos asignados al instituto mediante el programa FOMES, se adquirieron los siguientes equipos:

- Medidor Digital de Espesores de Película Seca. Mod. 355 "Top", marca Elcometer Instruments LTD y los siguientes accesorios:
 - Módulo base no ferrosa, Mod. F1 Standard.
 - Módulo base no ferrosa, Mod. N1 Standard.
 - Mini Impresora para Mod. 355, marca Elcometer Instruments.
- Comprobador de Adherencia, marca Elcometer Instruments, Mod. 106.
- Microscopio Estereoscópico de Luz Reflejada.
- Pirómetro de Radiación.
- 2 Equipos de Cómputo Acer Pentium.
- Medidor de Tensión Superficial Grado Industrial. Marca CTC-NIMA Technologies. Mod. ST9002.
- Microscopio óptico de Luz Transmitida Binocular, equipado con contraste de fases.

Se realizó la compra de accesorios para el microscopio electrónico de barrido, utilizando para ello los fondos concurrentes aportados por la UASLP y la compañía MEXINOX, S.A.de C.V. al proyecto de infraestructura apoyado por el CONACYT "Fortalecimiento para la investigación en materiales dentro de la UASLP". Estos accesorios son :

- Platina motorizada.
- Cámara fotográfica con formato 120.
- Fotomonitor de ultra alta resolución.
- Software para manejo de imágenes.

El costo de estos accesorios fue de \$ 35,000.00 U.S. Dlls.

La Biblioteca del Instituto continuó recibiendo las suscripciones a revistas especializadas y con apoyo del FOMES 95 se logró la adquisición de material bibliográfico para las 2 áreas académicas.

Se recibió apoyo por parte del CONACyT para la integración a la planta académica del Instituto del Dr. Shaoxian Song, originario de la República Popular China, especialista en el área de procesamiento de minerales. El apoyo recibido de parte del CONACyT corresponde a una Cátedra Patrimonial Nivel II, con la cantidad de \$ 153,131.00.

Así mismo se recibió apoyo por parte del CONACyT para incorporar al Dr. Alban J. Lynch al área de Metalurgia Extractiva. El Dr. Lynch es especialista en el campo del procesamiento de minerales y posee una vasta experiencia en la simulación de procesos de trituración y molienda de minerales. La incorporación se logró gracias al apoyo de la compañía Servicios Industriales Peñoles, S.A. de C. V. que aportó el 50 % del costo total.

Los apoyos del CONACyT y del FAI a proyectos de investigación son los siguientes:

- Desarrollo de un modelo para la determinación del diámetro crítico austemperizado de hierro dúctil. \$237,530.00.
- Transformaciones de fase y aplicaciones industriales en aleaciones Zn-Al-Cu. \$ 310,950.00.
- *Study of the separation of toner from paper for recycling waste paper.* Apoyado por FAI con \$19,707.39.
- La estabilización de la Martensita en aleaciones base cobre con efecto de memoria de forma. Apoyado por FAI con \$ 13,225.00.
- Control de la flotación de Arsenopirita por mediciones de potencial de oxidación. Apoyado por FAI con \$15,120.00.
- Apoyo a la edición de la revista sobre procesamiento de minerales, \$ 9,918.75.
- Implementación de una técnica de determinación de la distribución química-mineralógica de plata por pruebas de lixiviación selectiva. Apoyado por FAI con \$15,000.00.
- Proyecto de creación del centro genérico en procesamiento de minerales. Apoyado por FAI con \$ 12,000.00.
- Laminación de aleaciones Zn-Al-Cu. Apoyado por FAI con \$ 15,000.00.

La difusión de los resultados obtenidos por los investigadores del Instituto en los estudios y proyectos que llevan a cabo, se logra mediante la presentación de ponencias en congresos y publicaciones en revistas especializadas de circulación nacional e internacional.

Los investigadores del Instituto de Metalurgia participaron en diversos eventos científicos, presentando un total de 24 ponencias en congresos nacionales e internacionales, y se publicaron 19 artículos en revistas especializadas y libros, los cuales se mencionan a continuación:

- Carbonatación pirometalúrgica de sulfato y sulfuro de estroncio. *Revista Procesamiento de Minerales*, Instituto de Metalurgia.
- *Simultaneous hydrophobic and magnetic flocculation of fine paramagnetic mineral particles in aqueous solution. Magnetic and electrical separation.*
- *Role of non-polar oil in hydrophobic flocculation on fine particles in aqueous solution. Proceedings of 1996. China-Japan Particology.*
- *Study on hydrophobic flocculation on fine gold and ilmenite particles. Nonferrous metal.* (China).
- *Investigation into recovery of banzhihua fine ilmenite with hydrophobic flocculation flotation. Utilization of mineral resources.* (China).
- *Hydrophobic flocculation of fine particles in extranal magnetic field. Non-ferrous metal.* (China).
- *Flotation of coal flocs with simultaneous grinding and hydrophobic flocculation process.* Aceptada para publicarse en *Fuel*, 1997
- *An approach to the role of oil bridge in hydrophobic flocculation of fine mineral particles. Mineral engineering.* 1996.
- *Coagulation of colloidal alumina in aqueous solution. Langmuir.* 1996.
- *Effect of γ precipitates on the stabilization of martensite in Cu-Zn-Al alloys. Materials research bulletin.* 1996.
- *Electrochemical oxidation of arsenopyrite in acidic medium. International Journal of Mineral Processing*
- *Surface characterization of arsenopyrite in acidic medium by triangular scan voltammetry on carbon paste electrodes. Hydrometallurgy*
- *Shielding gas and heat transfer efficiency in plasma arc welding. Revista Welding journal.* 1996.
- *Difracción de rayos x en alta temperatura de aleaciones Zn-Al. Avances de Ingeniería Química.* vol 5,1., 1996.
- *Electrochemical study of realgar and orpiment in acidic medium. Electrochemistry in mineral and metal processing IV*
- *Importance of contact between thiobacillus ferrooxidans and pyrite particles in oxidation and dissolution processes. Proceedings of international congress of mineral processing.*
- *Adsorción de ion fluoruro en a-al2O3 efecto en electrocinética. Avances de Ingeniería Química.* vol 5,1., 1996.
- *Comportamiento de pinturas de imprimación en atmósferas de dióxido de azufre y cloruro sódico. Avances de Ingeniería Química.* vol 5,1., 1996.
- *Comportamiento anticorrosivo de pinturas vinílicas pigmentadas con Fosfato de Zinc. Anales CIDEPINT.*

El FOMES 95 apoyó al personal del instituto para que asista a congresos y otros cursos, en algunos casos con los apoyos del CONACyT y el FAI a los proyectos de investigación. Los eventos académicos a los que se asistió fueron:

- Congreso de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A.C. Puerto Vallarta, Jal.

- Forjado Superplástico en Alta Velocidad de Aleaciones Zn-Al-Cu. Expositor: José de Jesús Negrete Sánchez.
- VI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva. Departamento de ingeniería metalúrgica, E.S.I.Q.I.E. - I.P.N. Ciudad de México.
- Flotación de Celestita con el Colector Dodecilsulfato de Sodio. Expositora: M. en C. Aurora Robledo Cabrera.
- Estudio Electrocinético de la Arsenopirita y de *thiobacillus ferrooxidans*: influencia sobre adhesión bacteriana en la interfase mineral. Solución. Expositor: Dr. Marcos G. Monroy Fernández.

Congreso Conamet IX e Iberomet IV, Santiago-Chile.

- Cambios estructurales durante la extrusión en caliente de la aleación Zn-21Al-2Cu. Expositor: José de Jesús Negrete Sánchez.

International Materials Research Congress. Cancún, Q.R.

- *Anticorrosive Behavior of Paints Pigmented with Zinc Phosphate with ELS*. Expositor: Luis S. Hernández Hernández.
- *Improvement of adhesion of commercial paints of zinalco alloy after immersion in a saline solution*. Expositor: Luis S. Hernández Hernández.

VIII Encuentro sobre procesamiento de minerales. San Luis Potosí, S.L.P.

- Obtención del carbonato de estroncio a partir de celestita y su evaluación financiera.
- Coagulación de partículas en el procesamiento de minerales.
- Control en flotación de arsenopirita con mediciones de potencial óxido, reducción en la pulpa de flotación.
- Los polisacáridos como depresores no tóxicos en la flotación de sulfuros metálicos.
- Empleo de ácidos orgánicos como agentes lixiviantes de minerales y metales.
- Separación plomo-cobre en la flotación de sulfuros polimetálicos: evaluación y esquemas.
- Fundamentos hidrodinámicos de la celda de flotación "Maz".
- Avances en la determinación de las constantes de funcionamiento de la celda de flotación "Maz".
- *High education of mineral processing in China*.
- Influencia del contacto bacteria mineral en la oxidación biológica de arsenopirita por *thiobacillus ferrooxidans*.

III Congreso Internacional de Materiales y XVIII Encuentro de Investigación Metalúrgica. Instituto Tecnológico de Saltillo. Saltillo, Coah.

- Estudio de la descomposición a temperatura elevada de microestructuras ausferríticas de hierro dúctil aleado con Ni-Mo.
- Estudio del efecto protector de los productos de corrosión desarrollados sobre Zinalco.

- La estabilización de la martensita en aleaciones Cu-Zn: efecto de los precipitados g.

X Congreso Iberoamericano de Electroquímicas.
Caracas, Venezuela.

- Caracterización superficial de arsenopirita por métodos electroquímicos.

11th. International Symposium on Electrochemistry in Mineral and Metal Processing
Los Angeles, CA. U.S.A.

- *Electrochemical study of realgar and orpiment in acidic medium.*

II Verano de la Ciencia en la UASLP.

- Monitoreo del desarrollo de microorganismos promotores de la oxidación de sulfuros metálicos en pruebas dinámicas de predicción del drenaje ácido.
- Laminación de aleaciones Zn-Al-Cu con estructura granular.

Personal académico de este instituto continúa asesorando tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado.

La Academia Mexicana de Ciencia de Materiales otorgó al Dr. Luis Salvador Hernández, investigador de este Instituto, el diploma por haber dirigido el trabajo de tesis que resultó ganador del Premio a la Mejor Tesis de Licenciatura en Ciencia e Ingeniería de Materiales. Concurso organizado por dicha academia.

El instituto continuó con el programa de prestación de servicios a la industria metal-mecánica y minero-metalúrgica de la región. Además de los servicios de análisis y determinaciones de rutina, se dictan cursos y se realizan también estudios o proyectos específicos para resolver problemas de la industria. El monto total obtenido por la prestación de estos servicios fue de \$ 283,696.00.

El laboratorio químico del instituto realizó durante el año 3170 determinaciones de elementos. Esta cantidad de análisis incluye tanto los análisis ofrecidos al público en general como los análisis relacionados con los proyectos de investigación desarrollados. Además se desarrollaron e implementaron las siguientes técnicas analíticas:

- Implementación de técnicas para el análisis de Mn por espectrometría ultravioleta.
- Implementación de técnicas por titulación volumétrica para la determinación de cianuro libre en solución.
- Implementación de técnica para analizar estroncio en celestita por absorción atómica.
- Implementación de técnica vía húmeda para analizar estroncio en celestita.

- Implementación de una serie de técnicas para analizar pintura para telas. Técnica realizada con la Facultad de Ciencias Químicas.
- Implementación de técnica para analizar sulfato y carbonatos en los productos de lixiviación de la celestita.

Se continuó con el programa de servicio social, mediante el cual el instituto recibe y capacita estudiantes de diversas carreras profesionales, colaborando de esta manera en su formación profesional y recibiendo en reciprocidad un apoyo por parte de los estudiantes en el desarrollo de los proyectos de investigación y en las tareas propias de la dependencia.

De los eventos académicos que fueron de relevancia para esta entidad académica sobresalen los siguientes:

- VIII Encuentro sobre Procesamiento de Minerales. Este evento se lleva a cabo cada 2 años y es en su campo uno de los más importantes a nivel nacional. Reúne a la comunidad científica e industrial de la metalurgia extractiva.
- Curso sobre Aplicaciones de la Microscopía Electrónica de Barrido en el Análisis de Materiales, impartido por el Dr. Gabriel Torres Villaseñor del Insituto de Materiales de la UNAM. Este curso permitió actualizar y capacitar al personal del Instituto en la operación, manejo e interpretación del microscopio electrónico analítico con que se cuenta.
- Curso de Mineralogía aplicada a los procesos metalúrgicos. Este curso fue impartido por los doctores Rolando Lastra y Marcos Monroy. Estuvo dirigido a profesores y alumnos así como a personal de la industria.
- El Dr. Marcos G. Monroy Fernández, acudió como instructor del curso de actualización "Caracterización de Minerales" en el Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia de la Universidad de Sonora.

Se organizó a nivel interno un ciclo de seminarios, en donde se impartieron 5 conferencias durante el año. El objetivo de este ciclo de seminarios es que los investigadores den a conocer al personal del insituto los programas de trabajo que están desarrollando con el fin de promover la ejecución de trabajos conjuntos.

Se continuó con la edición de la revista "Procesamiento de Minerales" cuya periodicidad es trimestral. La edición de esta revista está a cargo del área de metalurgia extractiva del Instituto de Metalurgia y además de las suscripciones y pagos por publicidad, se reciben apoyos de diversas compañías para la edición de la misma.



*I*nstituto de Investigación
de Zonas Desérticas



El Instituto de Investigación de Zonas Desérticas se estableció para el desarrollo de estudios básicos sobre los recursos naturales renovables de las zonas secas y templadas del estado, y para la generación de tecnología que permitiera su aprovechamiento persistente. No obstante, las actividades en el instituto desde sus orígenes se han extendido a otras zonas rurales del estado, lo cual ha resultado concordante con la tendencia actual de la UASLP de procurar una cobertura estatal de sus funciones.

Se están ofreciendo oportunidades para la superación del personal académico para que realice estudios de maestría y doctorado. Se está propiciando que los investigadores impartan cursos en los diversos programas profesionales que ofrece la institución, para fortalecer su vinculación interna e incrementar su participación.

La investigación se está reactivando mediante la dotación de equipo y de recursos financieros, lo cual ha sido significativo para el trabajo académico.

Las principales actividades realizadas durante el periodo que abarca este informe son las siguientes:

- Investigadores impartieron 13 cursos curriculares en otras entidades académicas.
- Se apoyó con prácticas de campo, laboratorio y demostraciones metodológicas para cursos curriculares de otras entidades y a diversas instituciones de educación superior.

Investigadores de este instituto asistieron a cursos académicos, así mismo ofrecieron asesorías a estudiantes de licenciatura.

El personal académico de este instituto obtuvo becas para cursar diplomados en diferentes áreas; actualmente doce académicos están realizando estudios de maestría.

En lo referente a la investigación se continúa con veintiséis proyectos; se han formulado convenios con gobiernos municipales y secretarías de gobierno del estado.

Se han publicado artículos en revistas nacionales y de circulación internacional.

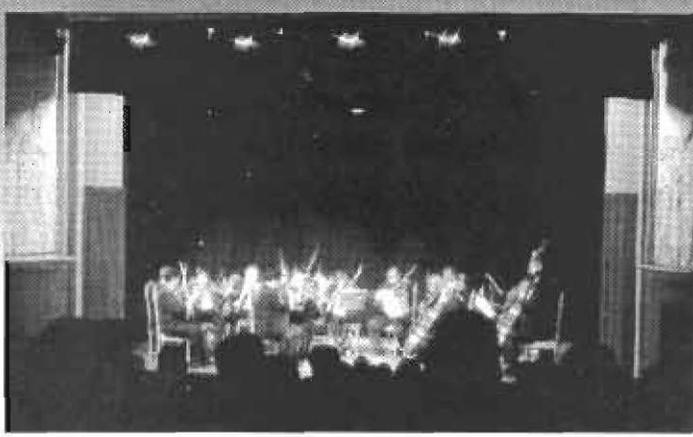
Se participó en la III Semana Nacional de Ciencia y Tecnología con atención de grupos, dos carteles sobre temas científicos y en el comité organizador.

En el II Verano de la Ciencia tres investigadores asesoraron a estudiantes de licenciatura para la realización de trabajos monográficos, uno de los cuales obtuvo un primer lugar.

El instituto ofreció sus servicios al público, y se analizaron 466 muestras de suelo y agua proce-

dentes de diversas localidades del estado y de entidades circunvecinas; se identificó material botánico para estudiantes de licenciatura, de posgrado e investigadores de instituciones ajenas a la universidad. Se continuó con la formación del Jardín Botánico, donde se registró la visita de 265 personas, además de grupos escolares de diferentes niveles educativos.

En esta entidad académica se ha dado un proceso de reestructuración administrativa que tiene la finalidad de hacer más eficientes las actividades que ahí se realizan, y sobre todo dándole mayor énfasis a la investigación.



*D*ifusión y Extensión de la Cultura



rente a la sociedad contemporánea, las instituciones de educación superior no deben ser vistas sólo como formadoras de los cuadros técnicos, sino observar el carácter humanístico que la sociedad demanda, de tal forma, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, considera dentro de sus funciones sustantivas la difusión y extensión de la cultura, procurando rescatar el valor social e histórico de esta actividad, considerando sus funciones como elementos indispensables de formación integral de quienes participan en el proceso de enseñanza-aprendizaje, así como fortalecer la actividad social de la institución a través de acciones tendientes a proyectar en su entorno los beneficios de la ciencia, la tecnología y el arte. Igualmente otorgar al aspecto que nos ocupa, su dimensión real, fortaleciendo su papel como elemento de integración de las otras funciones sustantivas y de éstas con el exterior.

Para la práctica de esta actividad, nuestra Universidad cuenta con una infraestructura creada para atender el arte y la cultura, la edición de publicaciones, la divulgación de la ciencia y de la tecnología, la comunicación gráfica, la radio y la televisión y la información periodística.

Cada una de las áreas hace extensiva la labor de las diferentes entidades académicas de la institución cumpliendo fundamentalmente la actividad sustantiva de extensión y difusión cultural.

Por lo anterior, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, no está ajena al proceso de cambio social que se da en nuestro Estado ya que busca lograr un desarrollo equitativo y acorde a los tiempos que la misma sociedad exige como consecuencia de su interacción.

La Difusión y Extensión de la Cultura, juegan un papel determinante en la vida institucional, haciendo partícipes a los universitarios y a la sociedad en general, con la generación y transmisión del conocimiento.

En este sentido la vinculación que se está dando entre la Universidad y la comunidad es significativa, ya que a través de las Escuelas, Facultades, Institutos de investigación y dependencias difusoras de la cultura, ofrecen a los diferentes sectores de la población, los servicios y acciones que nuestra Universidad genera.

El producto del trabajo de los universitarios que se ofrece a la sociedad se realiza mediante la conjugación de la capacidad e interés de los investigadores, maestros y empleados administrativos, quienes con su experiencia y la utilización de la infraestructura existente, proponen alternativas que permitan mejorar el nivel de vida en la comunidad.

Por lo anterior, es responsabilidad de la Universidad, fortalecer su función social, a través de acciones tendientes a proyectar a nuestro entorno, los beneficios de la ciencia, la tecnología y el arte, esto se logrará a través de otorgar a la Difusión y Extensión de la Cultura su dimensión como función sustantiva y fortalecer su papel como elemento integrador de las tres funciones sustantivas de la Universidad y de éstas con el exterior.

División de Difusión Cultural y Comunicación

En apoyo a esta función sustantiva, se han instrumentado cambios en la estructura administrativa para dar paso a nuevas entidades que tienen como tarea principal el integrar la docencia y la investigación con el fin de hacer común a la sociedad, lo que se produce en la institución.

La reestructuración de esta dependencia fortalecerá la función social de la Universidad, mejorando y ampliando la cobertura de la difusión, divulgación y promoción de la cultura y el conocimiento científico, tecnológico, humanístico y artístico que se genera dentro de nuestra Institución, contribuyendo a la formación de los alumnos y de la población en general.

Es así que se conjugan bajo este esquema los siguientes departamentos:

Información Periodística.

Proyectos Especiales.

Arte y Cultura.

Editorial y Publicaciones.

Radio y Televisión.

Comunicación Gráfica.

Divulgación de la Ciencia y Tecnología.

Las actividades que se informan, corresponden a las realizadas por las dependencias administrativas que conformaban la División de Extensión Universitaria, algunas de las cuales se integran a la nueva estructura de la División de Difusión Cultural y Comunicación.

Extensión Universitaria

La División de Extensión Universitaria, realizó actividades tendientes a promover la cultura a través del fortalecimiento e integración de grupos de lectura, acciones que se sucedieron bimestralmente, destacando la lectura de poesía contemporánea, poesía femenina y sonetos potosinos.

Dentro de las manifestaciones artísticas, la música tuvo un papel primordial, llevándose a cabo un Concierto de Piano con el Maestro Manuel de la Flor, un Concierto de Órgano en la Catedral de esta ciudad y la tercera edición del Concurso de Canto "Valores Artísticos Universitarios" la que tuvo una gran respuesta entre la comunidad universitaria.

Se presentaron publicaciones de libros y conferencias de destacadas personalidades de nuestro estado y otras entidades de la república.

Departamento de Arte y Cultura

El fortalecimiento de las actividades artísticas y culturales, han sido de gran trascendencia en nuestra sociedad, independientemente de las actividades administrativas y de gestoría, este Departamento, ha realizado diversas acciones durante el periodo que se informa, entre las que se encuentran, 169 presentaciones artísticas de los grupos universitarios: Orquesta de Cámara, Danza Folklórica, Teatro, Grupo Axtla, Flamenco, Danza Contemporánea, Guitarras Clásicas y Baile de Salón.

La colaboración con las diferentes dependencias universitarias, ha sido para llevar a cabo actividades de tipo académico-cultural, además de proporcionar apoyo técnico, logístico y otros servicios, atención a quienes solicitan los espacios bajo la custodia y responsabilidad de Difusión Cultural como son: Auditorio Rafael Nieto, Capilla y Patio de la Antigua Caja Real y el mismo edificio de Difusión Cultural.

Con el propósito de extender la cultura y el arte a nuestra comunidad, se atendieron las solicitudes para la presentación de nuestros grupos artísticos en los municipios de: Soledad de Graciano Sánchez, Salinas de Hidalgo, Ciudad Valles, Cerritos, Rioverde, Venado, Matehuala, Villa de Reyes, Mexquitic de Carmona, Santa María del Río, Charcas, Axtla de Terrazas, Villa de Pozos, Xilitla y San Luis Potosí, capital. Así mismo fuera del estado, se presentaron en las ciudades de Saltillo, Monterrey, Aguascalientes, San Felipe, Gto. y Dr. Mora, Gto.

Nuestros grupos visitaron planteles educativos de todos los niveles, con el objeto de motivar al alumnado a participar en actividades artísticas y culturales, concientizándolos sobre la importancia de este rubro, en su formación integral.

Se participó en eventos organizados por VALEO, Canal 9, DIF Estatal y Municipal, I.P.B.A., SEP, Instituto de Cultura, Agora, Casa de la Cultura, Asociaciones Deportivas, Club Deportivo Potosino, Hospital Militar, Club de Leones, ISSSTE Cultura, parroquias y templos, Periódico El Sol de San Luis, Profedeco, Fondo de Cultura Económica, Fenapo, Cereso, y en el INEGI.

Como programa semestral y en forma ininterrumpida, han continuado los trabajos que se realizan en 22 talleres de Arte con que cuenta el departamento, impartándose a nivel juvenil, infantil y adultos.

Los alumnos del Taller de Oratoria, llevaron a cabo un debate sobre la vida y obra de Manuel José Othón.

La maestra Juana Meléndez Granados participó como ponente en el Encuentro Mundial de Poetas, Ensayistas y Narradores, realizado en la ciudad de Guadalajara, Jal.

Como cada año, se realizaron los eventos de Semana Santa Universitaria y Mensaje Navi-

deño Universitario, en los cuales se presentan los diversos grupos culturales y artísticos que día con día laboran en los talleres de este departamento.

Departamento de Divulgación Universitaria

En el transcurso de este periodo, se realizaron servicios al público, interno y externo, escuelas y dependencias universitarias, apoyando diversos eventos, intercambios, talleres, convenios, semanas, cursos, evaluaciones, congresos, simposios entre otros.

Centro de Bienestar Familiar

Este Departamento con el apoyo decidido del Comité de Voluntarias de la Universidad, presidido por la Sra. Olga Meade de Valle, han realizado importantes actividades de proyección a la comunidad, como lo fue la Colecta Anual de la Cruz Roja, en coordinación con el DIF estatal, así como la organización del Bazar Navideño Universitario, el cual representa una tradición en nuestra institución en el que los trabajadores universitarios ven una alternativa de compra por las facilidades que otorga la institución a sus trabajadores; este evento además es extensivo a la población en general.

Por otro lado, el grupo de señoras esposas de funcionarios y directores de la Universidad, se ha abocado a la tarea de proporcionar mayores servicios al Centro Educativo el "País de las Maravillas", con el fin de apoyar el desarrollo de la comunidad infantil, gestionando para ello, con el respaldo de la Dirección de la Escuela de Psicología, infraestructura adecuada a las necesidades inherentes de este Centro, así como materiales educativos y juegos infantiles.

Con la finalidad de apoyar la economía de las familias universitarias, el Centro de Bienestar Familiar realiza durante todo el año, cursos y talleres para el desarrollo de habilidades y destreza en distintos campos de la actividad humana.

Librería Universitaria Potosina

Esta dependencia cumple con sus objetivos, ofreciendo a la comunidad universitaria y público en general, libros a precios accesibles, promoviendo fundamentalmente las ediciones realizadas por nuestra propia institución.

En el periodo que se informa, la Librería Universitaria, participó en la presentaciones de

libros, revistas, boletines y folletos de la Universidad, así como en la XXIII edición de la Feria Nacional del Libro, la IV Semana del Fondo de Cultura Económica, la Feria Nacional Potosina y por primera ocasión participó en la Feria del Libro Universitario, organizada por la Universidad Veracruzana.

Centro de Salud Universitario

El Centro de Salud Universitario es una dependencia que tiene como objetivo atender y preservar la salud de los universitarios, particularmente la de nuestros estudiantes, por lo que se trabaja un programa de salud de las enfermedades más comunes de la población y para lo cual ha instrumentado medidas preventivas para combatirlas. Además de lo anterior cumple una función social pues brinda servicios a las personas de escasos recursos económicos.

El Centro de Salud tiene especialidades de:

Medicina interna.

Ortopediatria.

Oftalmología

Servicio dental.

Servicios de análisis clínicos.

Servicios de psicología.

Servicios de orientación vocacional.

Pláticas de prevención de enfermedades.

Pláticas de educación sexual.

Durante el periodo, se realizaron a los aspirantes a ingresar a la Universidad, 4256 exámenes médicos de primera vez y 1044 subsecuentes. Se practicaron también 4526 exámenes dentales de primera vez y 1049 subsecuentes, canalizándose en su caso a servicios de especialidad a quienes lo ameritaban.

Se practicaron en esta ciudad capital 5581 exámenes psicométricos, 86 en la Unidad Descentralizada de Rioverde, 243 en la Unidad de Ciudad Valles y 199 en la Escuela Preparatoria de Matchuala, lo que arroja un total de 6109.

Se apoyó a la División de Servicios Escolares en la aplicación de la encuesta del Programa Institucional de Orientación Educativa para los aspirantes. Así como también con el estudio socio-económico del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL).

Se practicó examen médico y de laboratorio a los aspirantes a ingresar al curso de Maestría y Especialidad en Administración de la Atención de Enfermería.

Así mismo, el personal de vigilancia de casetas de la zona universitaria fue objeto también de exámenes médicos generales.

A los aspirantes a ingresar a la UASLP para el periodo 1996-1997, se les realizó un estudio "Descriptivo, retrospectivo y observacional, frecuencia de parasitosis gastrointestinales".

Por otra parte, se obtuvieron recursos por \$99,032.00, por la atención médica a la comunidad en general.

Con el apoyo de esta rectoría y con la finalidad de capacitar a nuestro personal se inscribió al H. Cuerpo Médico de este Centro de Salud Universitario, en el Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General.

Se colaboró con la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas, en la prestación de servicios médicos en las conferencias regionales estudiantiles de la Educación Superior a las delegaciones de Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato, tanto en los hoteles sede, como en los campos donde se desarrollaron los eventos.

Se apoyó a la presentación del XV Campamento Deportivo Infantil Universitario.

Se prestó atención médica a los participantes en el XV Medio Marathón Universitario y 2a. Carrera de 10,000 mts; instalándose dos módulos para tal efecto.

Este Centro de Salud Universitario brindó sus servicios a los asistentes al XXIX Congreso Mexicano de Matemáticas, prestándoseles atención y servicio médico.

En la Escuela Preparatoria de Matehuala se llevó a cabo la encuesta sobre sexualidad, uso de métodos anticonceptivos y riesgo reproductivo, impartándose además dos conferencias sobre salud reproductiva.

Centro de Idiomas Universitario

El Centro de Idiomas es una dependencia de extensión que por varios años ha brindado servicios de calidad, actualización, capacitación y traducción a la sociedad en general y a los universitarios.

Se impartieron clases de Inglés, Francés, Alemán, Italiano y Español para extranjeros, además de Conversación, TOEFL, Fonética y *Teachers 's*, cursos de inglés para niños; además de cursos sabatinos de Inglés y Francés.

En el Centro de Autoacceso se ha incrementado la asistencia a este laboratorio, con un promedio de 246 alumnos activos.

Se asistió al Seminario sobre las experiencias, realizaciones y planes para laboratorios de auto-acceso auspiciado por el Consejo Británico, en Cuernavaca, Morelos.

La población del Centro de Idiomas, durante este periodo fue de 2371 alumnos, en sus diversos periodos.

Se asistió al Seminario de ADEMI. Mextesol celebró su seminario al cual asistieron varios maestros de este Centro, a la ciudad de Zacatecas.

Se tuvo asistencia a CELE-UNAM y al CELE del Instituto Politécnico Nacional para asesoría académica relacionada con los cursos de Inglés de este Centro de Idiomas; visitas a varios institutos de traductores simultáneos para capacitación de maestros del Centro de Idiomas Universitario.

Se festejó el XIX aniversario de la fundación del Centro de Idiomas.

Se han hecho traducciones del idioma Inglés-Español; Español-Inglés; Francés-Español; Alemán-Español; Español-Alemán e Italiano-Español al igual que traducciones simultáneas, lo que ha generado un ingreso de \$125,089.30 para la institución.

Dirección General de Radio y Televisión

Las funciones de esta dependencia, son difundir los eventos que organizan las diferentes entidades académicas, para que de esta manera la información llegue a los diferentes medios de comunicación, y éstos a su vez los divulgan, a través del quehacer periodístico hacia la población. Así mismo, esta dependencia se constituye en facilitadora para el apoyo de las entidades académicas, y así, la sociedad conoce en forma directa y precisa lo que sucede en la universidad y su entorno.

Durante el periodo que comprende este informe, la Dirección General de Radio y Televisión, continuó con su programa de actividades a través de las dependencias que la integran, coordinando las relevantes del quehacer universitario y difundiendo las que tienen trascendencia hacia la sociedad.

Departamento de Televisión Universitaria

Un función importante de esta dependencia es la colaboración que otorga a todas las entidades académicas de nuestra universidad la producción de materiales de apoyo a la docencia y la difusión científica y cultural.

Dentro del trabajo que se cumple en este rubro, la televisión y el video han tenido una aportación importante como centro productor de materiales en diferentes líneas en el marco de la información, difusión de la cultura y divulgación del quehacer universitario que se cristaliza en la producción de materiales de apoyo a la docencia, la investigación, información, educación a distancia, educación continua y educación interactiva.

Espacios importantes y de pertinencia social, han sido la coproducción con otras entidades locales, en la realización de documentales de corte etnográfico.

Los objetivos de este departamento han sido cumplidos con las diferentes actividades que en relación con la difusión, divulgación, docencia e investigación se han realizado en video.

Así, en apoyo a la Facultad de Medicina, se inició la grabación de videos del programa de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General.

Para proporcionar a maestros e investigadores universitarios herramientas que les permitan reestructurar una clase o conferencia de forma audiovisual, se realizó el Primer curso de Guionismo, contando con la participación de 11 entidades académicas. Resultado de este curso fue la realización de 10 guiones de videos de divulgación y didácticos.

Con motivo del 8vo. aniversario de Televisión Universitaria se llevó a cabo el Primer Ciclo de Cine de 16mm, en colaboración con la Cineteca de la UNAM.

El Centro Nacional de las Artes estuvo presente en este aniversario, con la participación del Maestro Manuel Gándara Vázquez, quien impartió la conferencia "La Multimedia en la Educación".

Así mismo dentro de los festejos de aniversario se llevó a cabo la transmisión de los materiales audiovisuales ganadores en la Quinta Muestra Nacional de Televisión y Video de las Instituciones de Educación Superior en diferentes entidades académicas de nuestra Universidad, incluyendo las unidades descentralizadas de la zona media y huasteca.

Durante el segundo semestre de 1996, se dio inicio a los trabajos de producción y realización de materiales audiovisuales del Proyecto "Educación a Distancia para la Escuela Preparatoria de Matehuala" en las materias de Física y Matemáticas.

Por otro lado en coordinación con la UNAM, se transmitió el "Curso de Producción de Video Científico", vía satélite, dirigido a maestros e investigadores de nuestra Universidad. Con el propósito de actualizar al personal técnico y académico se realizó la transmisión del curso "La Ventana del Aleph", constituido por módulos sobre el uso de multimedia, con apoyo del Centro de Entrenamiento en Televisión Educativa de la SEP.

Durante todo el año se continuó dando apoyo a las dependencias universitarias y difundiendo el quehacer de nuestra universidad a través de los programas que se transmiten a través de Canal 9.

Departamento de Comunicación Gráfica

Este departamento de reciente creación se aboca a la realización de materiales gráficos necesarios para la difusión del quehacer de la universidad.

Durante este año se realizaron las imágenes identificativas del LVIII Aniversario de X.E.X.Q. Radio Universidad, así como invitaciones e inserciones de prensa, de igual manera, volantes, carteles y la decoración del Sexto Bazar Universitario; La misma difusión gráfica se realizó para la conferencia del Dr. Raúl Cardiel Reyes.

Se colaboró con el H. Ayuntamiento de la Capital, en la realización de programas de mano para el Concierto de Orquesta Juvenil Municipal bajo la dirección del maestro Jorge Uliarte, así mismo se realizó el diseño para programas de mano en todos los conciertos para la campaña promocional del Encuentro Cultural Universitario.

Apoyando las actividades que realizan las diferentes dependencias de la universidad, se trabajó en la imagen de "Expocreatividad Estomatología 97"; Memorias de la entrega de "Reconocimientos a los mejores alumnos 95-96"; Gaceta Universitaria; Boletín "Enlace"; tríptico informativo del Centro en Ciencia, Tecnología y Diseño, así como el diseño para programas e invitaciones del Aniversario de Radio Universidad FM.

Se continuó con el diseño de la revista bimestral "Universitarios Potosinos", órgano informativo de la UASLP, con un tiraje de 2,500 ejemplares que se distribuyen en el estado y a nivel nacional, así como en las principales entidades de gobierno y educativas.

Se colaboró igualmente en el diseño de papelería y cartel de la Asociación de Egresados, así como para la convocatoria del concurso del logotipo para el Cine Club y Videoteca de la UASLP.

Radio Universidad X.E.X.Q.-A.M. Y O.C.

La radio universitaria en San Luis Potosí ha tenido un desarrollo que se relaciona directamente con la radiodifusión cultural en el país, esta dependencia administrativa de extensión cultural está cumpliendo seis décadas ininterrumpidas de transmisión en amplitud modulada y onda corta.

La difusión de la cultura se hace patente en las transmisiones diarias de la Radiodifusora Universitaria Cultural de provincia más antigua del país, que durante sus cerca de 59 años ha llevado hasta los hogares potosinos la música de las grandes obras maestras y el mensaje universitario a la sociedad potosina y a través de la onda corta a gran parte del mundo.

En este periodo que se informa se trabajó en la renovación de programas educativos, musicales e informativos con las Embajadas de Alemania, Holanda (Países Bajos), Italia y la BBC de Londres.

Se estableció la producción del programa "Letras y Libros" que apoya la difusión de los libros editados por la propia Universidad, propiciando así la inquietud entre los universitarios por la buena lectura.

Dentro de las actividades culturales se conmemoró el 58 aniversario de X.E.X.Q. con seis conciertos en vivo desde el Auditorio Rafael Nieto, con la transmisión de los mismos por A.M. y O.C. En colaboración con el H. Ayuntamiento de la Capital, se llevó a cabo el Concierto de la Orquesta Juvenil Municipal dirigida por el Maestro Jorge Uliarte, quien es director huésped de la Orquesta Sinfónica de Viena.

En apoyo a las actividades que realizan las diferentes dependencias gubernamentales y de servicio a la comunidad, colaboró en el programa radiofónico "Dialéctica. Acción Educativa", de la Secretaría de Educación Pública, así mismo se atienden las solicitudes de grabación y difusión de "spots" informativos.

Diferentes entidades académicas cuentan con espacios en la barra programática, donde se transmiten programas temáticos y de información general.

Radio Universidad X.H.U.S.P-F.M.

Con el apoyo de productores independientes, se producen y transmiten semanalmente, 35 programas, algunos de ellos en vivo, así como programas especiales, controles remotos en vinculación con el sector social y enlaces con el Festival Internacional Cervantino.

Con motivo de su quinto aniversario se llevó a cabo una semana de programación especial. Estimulando la creatividad de los grupos artísticos, se produjo la cinta maestra para un disco del Grupo Waiky Andino.

Dirección de Información

La relación y atención de este departamento para con los medios de comunicación masiva, ha sido fundamental para cumplir con los objetivos de difusión del quehacer universitario, realizando investigación periodística, entrevistas y compilación de información universitaria publicada.

Día con día cubre las actividades que realizan las diferentes escuelas, facultades e institutos, así como la Administración Central, proporcionando la información a los medios de comunicación. En este periodo, se generaron 1118 informaciones de interés público sobre el quehacer de la universidad.

Muestra del trabajo de este departamento son los espacios otorgados por los canales locales de televisión y la radio potosinas, para la participación de investigadores y maestros, quienes pueden estar en contacto con el público a través de entrevistas en vivo.

Con la finalidad de apoyar las diferentes tareas propias de este departamento, se organizó el curso "Organización de Oficinas de Comunicación Social", en el que pudieron participar los jefes y coordinadores de oficinas de prensa, de comunicación social de los sectores público y privado del estado; dicho curso fue impartido por el Lic. Gilberto Hernández Santos, miembro de la Fundación Manuel Buendía.

Departamento Editorial y de Publicaciones

Valiosa resultó la producción editorial de la universidad derivada del quehacer de sus académicos, destacando por el tipo de publicación, la variedad de sus títulos y el volumen de su tiraje.

En el periodo que se cita, el tiraje obtenido fue de 6'779.554 unidades impresas, correspondiendo 578,584 al área tipográfica y 6'200,970 al área de offset. En relación al tiraje obtenido en el ejercicio anterior, éste se disminuyó en un 2.44 %, debido a que se paralizaron las labores por motivo del cambio del taller a sus nuevas instalaciones.

Durante el presente ejercicio se recibieron 582 órdenes de trabajo, habiéndose terminado 583 que equivalen al 100.17 % del total de órdenes recibidas.

El costo de los trabajos terminados de tipo editorial, esto es, libros, revistas, folletos y boletines, así como los de tipo administrativo, importó la suma de \$1'018,634.21, cantidad que comparada con la del año anterior, aumentó en 27.84 %.

La labor editorial que se realiza es ardua, delicada e importante, y propicia que una de las bases que sustentan a la propia universidad, coadyuve a que la institución pueda cumplir en la medida de lo posible, con el hecho de difundir y extender la cultura, la ciencia y la tecnología a la comunidad universitaria y a la sociedad.

Este ejercicio ha superado todas las expectativas, sobre todo en el renglón de edición de libros; se pudo lograr con el concurso de autores, editor, personal especializado en el arte tipográfico, editar 26 libros y 23 títulos diferentes de revistas, boletines y folletos, haciendo un total de 49 obras.

Se cubrieron temas en diversos campos del conocimiento, tales como historia regional y nacional; biblioteconomía; ciencias en general (memoria); ganadería; educación media superior; arquitectura; microscopía; matemáticas administrativas; química, literatura, calidad en educación; derecho laboral; historia de la medicina potosina; hidrología, infectología, hematología, derecho civil y penal.

Libros

<i>1er. Verano de la Ciencia 1995.</i>	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Pequeños rumiantes</i>			
<i>Razas Caprinas</i>			
Martha Olivia Díaz Gómez			
Manuel A. Ochoa Cordero.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Imágenes en Caña de Maíz</i>			
Andrés Estrada Jasso.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>El Puentesco en el Derecho Comparado</i>			
Ricardo Sánchez Márquez.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Informe 1995-96</i>			
Ing. Jaime Valle Méndez.	1 núm.	750 ejem.	por edición
<i>Manual de Organización de la Facultad de Ingeniería.</i>			
<i>Glosario Geohidrológico</i>			
Ramón Ortiz Aguirre.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Educación y Modernidad</i>			
(El Bachillerato en México ante los desafíos del tercer milenio)			
Sara Rosa Medina Martínez.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Arquitectura y Armonía</i>			
Luis Mateu.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Microscopía de luz reflejada</i>			
José Rafael Barboza Gudino.	1 núm.	500 ejem.	por edición

<i>Fundamentos de Investigación de Operaciones para administración</i>			
Juan Manuel Izar Landeta.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Manual de Prácticas de Laboratorio</i>			
Ma. Guadalupe Obregón Ramos			
Ma. de Lourdes Padilla Ruiz.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Las Paradojas del Poder</i>			
Norberto de la Torre.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Actas INAGEQ</i>			
Instituto Nacional de Geoquímica.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Memoria del Ier. Foro de Calidad en Educación en la UASLP</i>			
Sría. Académica.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Conceptualismo Laboral</i>			
Adalberto Noyola Vázquez.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Índice de la revista Archivos de Historia Potosina</i>			
José Alberto Juárez Miranda.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Hechos notables de la Medicina Potosina</i>			
Fernando Quijano Pitman.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Manual de enfermedades infecciosas en el adulto</i> , Iera. reimpresión			
Gonzalo Ramírez Aznar.	1 núm.	250 ejem.	por edición
<i>Páginas escogidas</i>			
<i>Colección Cactus No. 15</i>			
Antonio Castro Leal			
Selección de José de Jesús Rivera E.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Manuel José Othón y su ambiente</i>			
Rafael Montejarlo y Aguiñaga.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Las alrededores de Sor Juana Inés de la Cruz</i>			
Joaquín Antonio Penalosa.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>El llamado Derecho Penal o delitos especiales en el ámbito federal</i>			
Juan Manuel Ramírez Delgado.	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Evocaciones de Quintín Paredes</i>			
Jesús Medina Romero.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Páginas escogidas</i>			
<i>Colección Cactus No. 16</i>			
Luis Noyola Vázquez			
selección de José de Jesús Rivera E.	1 núm.	1000 ejem.	por edición

Boletines, revistas y folletos

Revista <i>Alfa</i> .	2 núms.	300 ejem.	por edición
Revista <i>Cronopio</i> .	2 núms.	500 ejem.	por edición
Estatuto de la Unión de Asociaciones del Personal Académico de la UASLP.	1 núm.	2500 ejem.	por edición
Revista <i>Universitarios Potosinos</i> .	4 núms.	2500 ejem.	por edición
Reunión académica del 1er. aniversario de la Agrupación Potosina de Hematología, A.C.	1 núm.	500 ejem.	por edición
<i>Cualquier Pueblo</i>			
Colección Alfa No. 5			
José Isabel Hernández.	1 núm.	500 ejem.	por edición
Boletín Informativo de la Facultad de Medicina.	3 núms.	1150 ejem.	por edición
<i>La Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Algo de su historia.</i>	1 núm.	1000 ejem.	por edición
<i>Curso de microbiología y parasitología médicas con laboratorio.</i>			
Depto. de Microbiología de la Facultad de Medicina.	1 núm.	500 ejem.	por edición
Contrato colectivo de las condiciones gremiales del Personal Académico de la UASLP.	1 núm.	2500 ejem.	por edición
Revista del <i>Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Facultad de Derecho.</i>	1 núm.	500 ejem.	por edición
Contrato Colectivo de Trabajo del Personal Administrativo de la UASLP.	1 núm.	2500 ejem.	por edición.
Instructivo para trámites de Pre-inscripción.	2 núm.	12000 ejem.	por edición
Reconocimiento a los mejores alumnos.	1 núm.	500 ejem.	por edición
Estatuto Orgánico de la UASLP (con reformas y adiciones a partir del 27 de febrero de 1987.)	1 núm.	10000 ejem.	por edición
Reglamento de exámenes.	1 núm.	10000 ejem.	por edición

Por primera vez la Rectoría suscribió un convenio de coedición; esto fue con el Centro Potosino de Estudios Históricos, A.C., para que se editara en nuestros talleres gráficos una obra sumamente importante que viene a clarificar, de una vez por todas, la vida y la obra de nuestro Manuel José Othón; dicha obra titulada "Manuel José Othón y su ambiente" es producto del acucioso trabajo de investigación del Lic. Rafael Montejano y Aguiñaga.

No restando importancia a la anterior, salió de las prensas universitarias, la extraordinaria obra "Los alrededores de Sor Juana Inés de la Cruz;" escrita por el Dr. Joaquín Antonio Peñalosa.

Dicho trabajo contiene documentos inéditos, hasta ahora, que tratan sobre la vida de Sor Juana Inés de la Cruz. Pone muchas cosas en su lugar y las clarifica con magistral estilo.

Dentro de la Colección Cactus, el director de estos talleres gráficos se abocó a publicar selección de la obra de Nereo Rodríguez Barragán; de Antonio Castro Leal y de Luis Noyola Vázquez; todos ellos potosinos de excepción, que por la calidad de sus trabajos era importante que estuvieran, aunque en forma breve, en esta colección. La razón de la existencia de la Colección Cactus, es precisamente, presentar breves antologías de escritores potosinos, vivos o muertos.

Se ha colaborado activamente con otras dependencias de la administración central, cuantas veces hemos sido convocados; asimismo en forma directa con la Dirección General de Radio y TV Universitaria en la edición de la Revista Universitarios Potosinos.



Apoyo Institucional



a Universidad es un espacio donde se realiza la búsqueda y transformación constante del conocimiento, en la que participan los docentes e investigadores, sus alumnos y personal administrativo en el enriquecimiento y transferencia de este saber, hacia la comunidad en general.

La población universitaria se ha mantenido constante, está integrada por alumnos, personal docente y administrativo. La estructura funcional de esta institución ha cambiado paulatinamente en función de una mejor maximización de sus recursos tanto humanos como económicos.

En el periodo 1996-1997, la administración central dirigida por la Rectoría ha delineado firmemente sus actividades de acuerdo a las necesidades, objetivos y servicios que se brindan a los universitarios, determinados por los propósitos de las dependencias ejecutoras de las acciones y tareas, mismas que se realizan en apoyo a las entidades académicas, así como en su interrelación funcional con otras áreas administrativas de nivel central.

Con la participación de la comunidad universitaria y en forma concertada se ha trabajado en la formulación de lo que será el Plan Institucional de Desarrollo, en éste quedará plasmado el rumbo de la universidad que queremos para los próximos años.

Las Secretarías General, Académica y Administrativa; las Divisiones de Finanzas, Informática y Planeación, Vinculación, Difusión Cultural y Comunicación y Servicios Escolares, instancias que son facilitadoras, participan en la proposición y ejecución de los programas institucionales que responden a las necesidades de las entidades académicas, así como de la propia institución.

Para esto, se cuenta además con el apoyo extraordinario proveniente del Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES, cuyo ejercicio se realiza por algunas de las instancias centrales en coordinación con las entidades académicas, las que a su vez aplican los fondos de acuerdo a sus programas de desarrollo.

Por otro lado, cada entidad administrativa bajo su responsabilidad, implementa y desarrolla programas y proyectos específicos de acuerdo a su área de competencia, teniendo como finalidad, beneficiar a las entidades académicas y consecuentemente a la comunidad universitaria, lográndolo con el esfuerzo conjunto del personal con el que cuenta la institución.

RECTORIA

En este lapso, la Rectoría ha impulsado las reuniones con funcionarios de primer nivel para la formulación e instrumentación de estrategias acordes con las actuales necesidades de la administración central para el cumplimiento de los objetivos y metas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

A la par, se han suscitado múltiples actividades de carácter institucional, que reflejan la importancia de nuestra Universidad en los diferentes ámbitos del sector educativo y social; de tal manera que esta Rectoría participó en 111 eventos entre los que hubo: Firmas de convenios, recepción a visitantes distinguidos, entrega de reconocimientos, asistencia a conferencias e inauguraciones, visitas de trabajo a diversas entidades académicas, giras de trabajo a instituciones educativas nacionales y del extranjero, entrega de equipos de cómputo a las entidades académicas, que entre otras acciones han impactado a la Institución.

Esta rectoría recibió en dos ocasiones al doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos; en la primera visita se lograron importantes apoyos para la Institución en los aspectos científico y administrativo, resaltando el apoyo para la restauración de las Cajas Reales y el Edificio Central; en la segunda, en el mes de enero del año en curso presidió la inauguración del Centro de Información en Ciencia, Tecnología y Diseño. En el mismo recinto el licenciado Miguel Limón Rojas, Secretario de Educación Pública, presidió la reunión Educación Pública-Sociedad, resaltando en su exposición la labor realizada por los académicos de esta universidad.

Destaca también la visita del Secretario de Salud, Dr. Ramón de la Fuente, quien presidió una reunión multidisciplinaria relacionada con actividades de la salud que se realizan en la Universidad a través de las facultades y escuelas, y además visitó la Clínica de Discapacitados ubicada en la Facultad de Estomatología de esta universidad. Para la construcción y equipamiento de dicha clínica, la Secretaría de Salud aportó recursos económicos.

La Rectoría en su constante búsqueda del devenir de las relaciones que deben existir con otras instituciones de educación superior a nivel nacional e internacional llevó a cabo trascendentales reuniones de índole internacional que se celebraron en esta Casa de Estudios; sobresaliendo la Reunión México-Estados Unidos de Rectores, Directores y Presidentes de Instituciones de Educación Superior y la denominada Experiencias sobre Vinculación Universidad-Empresa, eventos que favorecen las relaciones culturales y de intercambio académico entre la Universidad Autónoma de San Luis Potosí con otras instituciones de educación superior y con el sector social y productivo.

En una reunión de trascendencia para la universidad se tuvo la visita del embajador de España en México, excelentísimo señor José Luis Dicenta Ballester, el objetivo fue para conocer de cerca el trabajo y desarrollo de los centros de investigación y generación de ciencia y tecnología mexicanas,

para crear expectativas de intercambio académico; así mismo, el embajador de Israel en México, Lic. Moshem Melamed, visitó la universidad para analizar posibilidades y establecer intercambios académicos con la institución, en dicha reunión se mencionó que la Universidad Ben Gurión manifiesta interés para sostener vínculos con la UASLP, en los aspectos académico y científico en el estudio de las zonas áridas.

Cabe destacar la visita que realizaron a la universidad el Dr. Daniel Reséndiz Núñez, Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública; el Dr. Gustavo Chapela Castañares, director adjunto de investigación científica; el Dr. Carlos Bazdresch Parada, director general del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la M.C. Olga Leticia Pérez Ramírez, directora del Sistema Nacional de Investigadores, con la finalidad de dar a conocer las nuevas políticas, criterios y propósitos de la administración federal en las áreas de ciencia y tecnología.

Entre los trabajos referidos se distinguen la presentación y reprogramación de la propuesta de la solicitud para el Fondo de Modernización para la Educación Superior 1996, misma que fue aprobada con un monto de \$ 9'346,500.00, recursos que apoyarán proyectos institucionales esenciales que coadyuven al desarrollo institucional.

Así mismo en reuniones de trabajo con los directores de las entidades académicas se les hizo del conocimiento los montos de los que podrían disponer dentro de las directrices del Fondo para la Modernización de la Educación Superior.

Esta Rectoría, asistió a la inauguración de la XXVII Sesión Ordinaria de la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior en la residencia oficial del Poder Ejecutivo en Los Pinos, en la cual se tomaron acuerdos que son de trascendencia para las instituciones de educación superior del país.

Con la finalidad de que todas las entidades académicas estén conectadas a la red integral de cómputo, fueron considerables los avances durante este periodo, lográndose enlazar a la red digital universitaria a las unidades descentralizadas Zona Media, Zona Huasteca y Escuela Preparatoria de Matehuala; estas entidades tienen ya acceso a Internet.

Como parte de las funciones de apoyo académico, esta Rectoría ha respaldado cabalmente el apoyo al equipamiento de tecnología de cómputo, para tal efecto se llevó a cabo la entrega de equipos de cómputo a diversas entidades académicas de la institución. Esto tiene la finalidad de coadyuvar a mejorar la calidad y facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje de nuestros alumnos, y así mismo apoyar a las actividades de nuestros maestros.

Dentro del marco del programa institucional de seguimiento de egresados, esta Rectoría par-

ticipó en la toma de protesta de la asociación de egresados de la Unidad Descentralizada, Zona Media, evento de trascendencia para la comunidad académica y social.

Esta Rectoría participó en la celebración de la III Semana de Ciencia y Tecnología, así como en el XXIX Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana y la XLVI Reunión Nacional Dental de Provincia, la Apertura de la Reunión Conjunta de los Capítulos México, D.F.-SLP de la Sociedad Médica Hispanoamericana y la 7a. Semana de la Investigación Científica, actividades que muestran el nivel académico de nuestra Universidad.

En el aspecto de firma de convenios se distinguen por su trascendencia el suscrito con el CAPFCE que culminó al concluir la construcción del Centro de Información en Ciencia, Tecnología y Diseño que ofrece servicios actualizados y de primer nivel a alumnos y maestros de varias entidades académicas; con la Procuraduría General de la República para que alumnos de la Facultad de Derecho presen su servicio social en esa dependencia, así como con el Instituto Nacional de Ecología (INE) y con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Así mismo con la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación Vocacional.

Dentro de la visión de esta Rectoría se gestionó ante el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas el financiamiento para la construcción del Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño, único en su género a nivel regional, obra de relevancia tanto para los universitarios como para la sociedad en general. Este Centro además de dar servicio a las facultades de Ciencias, Ciencias Químicas, Hábitat e Ingeniería y al departamento de Físico-Matemáticas, cuenta con las más modernas áreas de lectura general e individual con salas electrónicas, audiovisuales y de usos múltiples, todas ellas dotadas con la infraestructura de cómputo, así mismo se ha brindado apoyo a todo el sistema de bibliotecas en la adquisición de acervo bibliográfico, en ampliación de espacios y mejora en sus instalaciones físicas.

Se celebraron las firmas de los contratos colectivos de trabajo con los sindicatos de la universidad; el de personal administrativo y el que representa a los docentes, resaltando la excelente disposición de ambas partes para lograr una concertación de beneficios para los trabajadores universitarios, y que éstos estén satisfechos e identificados aún más con la institución.

Se recibió a la Dra. Clara Elena Londoño, Vicerrectora de la Universidad de La Sabana, Colombia; así mismo se recibió al Dr. José Ramón Hernández Meraz, Rector de la Universidad Juárez del Estado de Durango.

Con el objeto de dar a conocer las actividades que se deben implementar en la Educación a Distancia, estuvo en la institución el doctor Alejandro Pisanty Baruch, Director de Educación a Distancia de la Universidad Nacional Autónoma de México; se recibió también a la Dra. Patricia Saavedra, Presidenta de la Asociación Matemática Mexicana; al Dr. Jaime Grados, Presidente de la Asociación

de Psicología Aplicada.

El Dr. José Antonio Esteva Maraboto, Director del Centro de Innovación Tecnológica de la Universidad Nacional Autónoma de México, visitó la universidad para promover acciones de intercambio. En la Facultad del Hábitat dictó una conferencia magistral el arquitecto Pedro Ramírez Vázquez.

Se asistió a la conferencia magistral "El próximo orden mundial; la desintegración en los tiempos modernos", sustentada por el Lic. Raúl Cardiel Reyes, presidente del Seminario de Cultura Mexicana.

Esta rectoría ha dado apoyo particularmente a la remodelación y ampliación de los espacios físicos de la institución con la finalidad de tener en óptimas condiciones las instalaciones universitarias para que se desarrollen en un ambiente agradable las funciones sustantivas y de apoyo a la universidad. Las entidades académicas que se vieron beneficiadas fueron: Contaduría y Administración, Medicina, Psicología, Agronomía, Economía, Biblioteconomía, Ciencias de la Comunicación, Enfermería, Ciencias Químicas, Ingeniería, Hábitat, Instituto de Metalurgia, División de Informática y Planeación y áreas del edificio central.

En ceremonia especial con todos los alumnos de la universidad esta Rectoría dio la bienvenida a los estudiantes para el inicio del ciclo escolar 1996-1997, enviándoles un mensaje de motivación para que se conduzcan con entusiasmo y esfuerzo en sus estudios, lo cual repercutirá en su aprovechamiento escolar y en la imagen de calidad de la enseñanza que ofrece la institución.

Así mismo se entregó por segunda ocasión reconocimientos como estímulo a los alumnos que obtuvieron los mejores promedios por generación en cada una de las licenciaturas que imparte la universidad.

Secretaría Particular

Esta Secretaría ha desarrollado las funciones de apoyo a Rectoría y ha coadyuvado de una manera eficiente en la atención a la comunidad universitaria y al público en general, habiendo programado las actividades y audiencias del Rector.

De igual forma esta dependencia tuvo una estrecha coordinación con las disintas entidades académicas y dependencias administrativas; destacando la comunicación sobre los acuerdos emanados de la Rectoría, lo que facilita la consecución de los objetivos y metas institucionales.

Secretaría General

En los asuntos de carácter administrativo, académico y de gobierno universitario que han requerido de su actuación, la Secretaría General ha participado activamente como apoyo de la Rectoría, dentro del marco establecido en el Estatuto Orgánico. Se colabora estrechamente para llevar a cabo las acciones pertinentes que fortalecen las directrices y estructuras académicas que la Universidad plantea de acuerdo a sus planes institucionales y necesidades sociales.

El titular de esta dependencia, funge como Secretario del H. Consejo Directivo Universitario, y una de sus funciones es organizar la celebración de sesiones, de las cuales se efectuaron trece con carácter ordinario y tres con carácter extraordinario. Todos los asuntos tratados en dicho órgano de gobierno, fueron recabados en las actas de acuerdos, para su seguimiento y corroborar su cumplimiento.

Esta Secretaría entre sus actividades, edita la gaceta *Lex Universitatis*, que informa a la comunidad universitaria de los acuerdos más relevantes emitidos por el H. Consejo Directivo Universitario.

De las acciones más relevantes podemos mencionar las elecciones para la renovación del Consejo Directivo Universitario en lo concerniente a los consejeros alumnos, para el periodo 1997-1999, esta Secretaría se encargó de coordinar conjuntamente con los directores y secretarios las convocatorias para cada una de las entidades académicas, así como la entrega de la propaganda. Este evento electoral transcurrió dentro de un ambiente de tranquilidad demostrando con ello una gran madurez entre los contendientes y sus seguidores. También se llevó a cabo la elección del representante de la Sociedad de Padres y Tutores para el mismo periodo.

Se participó en la organización de la visita a nuestra Universidad del Dr. Daniel Reséndiz Núñez, Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública, para dar a conocer a la comunidad universitaria los lineamientos generales en materia de educación e investigación.

Se instrumentó el Proyecto Institucional de Revisión, Actualización, Publicación y Difusión de la Legislación Universitaria que consiste en el análisis y actualización de los reglamentos internos de las entidades académicas y los reglamentos generales de la Administración Central, mediante la participación de una comisión de trabajo formada por el Abogado General, el Departamento Jurídico y Directores de Escuelas y Facultades.

Se elaboró un proyecto de calendario de eventos universitarios, por instrucciones de la Rectoría, en donde participan los directores de las entidades académicas; las dependencias de la Administración Central, las escuelas, facultades e institutos, aportando información correspondiente a sus actividades académicas, culturales y de extensión con la finalidad de presentar un panorama integral del acontecer universitario.

Así mismo, se elaboró el proyecto Manual de Logística Básica para presentar los aspectos requeridos en la celebración de eventos organizados dentro y fuera de la institución. Se actualizó el Manual de Operación propuesto por la Secretaría Administrativa, en lo referente a la redefinición de las funciones de la Secretaría General.

Se coordinaron las visitas del Sr. Presidente de la República, Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León a la Universidad y la del Dr. Miguel Limón Rojas, Secretario de Educación Pública que asistieron a nuestra universidad para la inauguración del Centro de Desarrollo de Ciencia, Tecnología y Diseño.

La Rectoría ha comisionado a esta Secretaría en la organización y participación de los siguientes proyectos institucionales:

- La Comisión del Programa de Carrera Docente del Personal Académico.
- La aplicación del Fondo para la Modernización de la Educación Superior.
- La Comisión Institucional de Evaluación.
- La Comisión de elaboración del Informe anual de la Rectoría.
- El Programa de Acción en la Docencia.
- El Programa Legislativo.
- La Comisión Institucional de Admisión.
- La Comisión Redactora del Proyecto de Reglamento de Posgrado.

Dentro de sus funciones está la certificación de la documentación de los estudiantes y pasantes universitarios, en la expedición de títulos profesionales y de grado además de los diplomas por especialidades y diplomados, constancias de cursos y certificados de bachillerato.

Por acuerdo de la Rectoría, esta Secretaría dio seguimiento a la renovación del equipo de audio para la sala de Consejo Directivo Universitario.

Secretaría Académica

Esta Secretaría tiene como función primordial, coadyuvar con la Rectoría en la coordinación y funciones académicas relacionadas con el personal docente, con los planes de estudio de licenciatura y posgrado, así como la investigación, procurando el cumplimiento de la normatividad universitaria, los acuerdos del H. Consejo Directivo Universitario y disposiciones del Rector.

Dentro de las actividades más relevantes efectuadas en este periodo se encuentran:

- La Reunión de Rectores, Directores y Presidentes de Instituciones de Educación Superior México-Estados Unidos.

- Se continúa con la revisión y análisis del proyecto del Reglamento de Posgrado.
- En coordinación con la Rectoría, la Secretaría General y dentro del Programa de Acción en la Docencia, se hizo llegar a cada uno de los ponentes, moderadores y relatores que participaron en el I Foro de Calidad en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el conjunto de 180 trabajos presentados, así como el relato de cada una de las mesas de trabajo y las conclusiones de este Foro.
- Participación en la implementación del Programa del Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) para las facultades de Economía y del Hábitat.
- Coordinación para el inicio de trabajos encaminados a la evaluación externa a través de pares académicos, específicamente por los Comités Inter Institucionales de Educación Superior, CIIES, en la Facultad del Hábitat a sus programas de licenciatura y posgrado.

Dirección de Desarrollo Académico

Esta Dirección tuvo como actividad esencial, la elaboración de un proyecto de Reglamento de Personal Académico, que está siendo analizado para en su oportunidad presentarlo a consideración del H. Consejo Directivo Universitario.

Dentro del proceso de categorización y con la finalidad de dar mayor transparencia, la Rectoría instaló las comisiones colegiadas por áreas del conocimiento, con el propósito de fortalecer a la Comisión de Categorización, a través de la evaluación colegiada de los currícula de los concursantes a ingreso y la promoción y permanencia en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Las comisiones colegiadas por áreas del conocimiento, con fundamento en el análisis de la realidad universitaria, en el ámbito académico, en la dinámica de los procesos de ingreso, promoción y permanencia del personal académico se basaron en el diseño del actual reglamento para atender los siguientes aspectos:

- Monitoreo preliminar por la Secretaría Académica en los concursos de Ingreso y Promoción.
- Observaciones al Reglamento del Personal Académico.
- Delimitación del Concepto de Personal Académico.
- Redefinición de las funciones sustantivas: docencia, investigación y extensión y planteamiento de las funciones adjetivas: coordinación y apoyo académico y participación universitaria.
- Planteamiento del Colegio Académico, para que funja como autoridad en los concursos de ingreso, promoción y permanencia del personal académico.
- Legitimación de las comisiones colegiadas por áreas del conocimiento, en figura jurídica, exprofeso.
- Replanteamiento de la figura de Representantes por entidad ante la Comisión de Clasificación.
- Planteamiento de las Subcomisiones Dictaminadoras integradas por las comisiones colegiadas y los representantes por entidad.

- Regulación del Personal de Apoyo Administrativo-Académico.
- Adecuación de Catálogos de Criterios para la Evaluación Académica en los concursos de ingreso y promoción.
- Replanteamiento de las sesiones de evaluación académica, del recurso de revocación, de los cambios de adscripción.

Los productos que se obtuvieron en este periodo se citan a continuación:

- Categorías y niveles de los Técnicos Académicos.
- Proyecto de Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Proyecto de Catálogo de Criterios de Evaluación Académica para los concursos de Ingreso y Promoción del Personal Académico de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Subdirección de Desarrollo Académico

Esta subdirección ha tenido como línea fundamental de trabajo contribuir a la formación de profesionales a través del Programa de Actualización Curricular, con el que se busca que los programas de estudio de las licenciaturas deben cubrir adecuadamente la congruencia externa e interna. La primera nos remite al compromiso social de la Universidad y obliga a establecer una vinculación entre la formación que se ofrece y las necesidades del entorno. En la congruencia interna, la tarea más importante es mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de su constante evaluación y actualización.

Dentro de las propuestas curriculares que esta subdirección revisó para su posterior aprobación por el Consejo Directivo Universitario, se encuentran:

En la Facultad de Contaduría y Administración:

- Compactación de las materias Creación y Gestión de Empresas I y II de la carrera de Licenciado en Administración. Así mismo el curso Problemas Profesionales con el de Contabilidad Especializada en la carrera de Contador Público.
- Incorporar como una opción más para acceder al Examen Profesional en la Carrera de Licenciado en Administración, la aplicación del Examen General de Calidad Profesional en Administración, que promueve el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (GENEVAL).

En la Facultad de Ingeniería:

- Modificación de la estructura curricular del plan de estudios de las carreras de Ingeniero Civil, de Ingeniero en Computación e Ingeniero en Informática.
- Modificación curricular en los programas de estudio de los cursos de Inglés, para las carreras de

Ingeniero Civil, Topógrafo, Mecánico Electricista, Mecánico Administrador, Mecánico, Electricista y Geólogo.

En la Facultad de Ciencias:

· Incorporar al curriculum de la facultad, la materia Graficación II en el Area de Electrónica, de la rama de Sistemas Digitales, con un valor de 10 créditos y al nivel de octavo semestre, y que la materia de Graficación existente dentro del plan de estudios de la facultad, tome el nombre de Graficación I.

En la Facultad de Ciencias Químicas:

· Modificación a los planes de estudio de las carreras de Licenciado en Química, Ingeniería en Alimentos y Licenciatura en Ingeniería Química.

En la Facultad de Derecho:

Rediseño del Plan de Estudios de la Licenciatura en Derecho.

En lo referente a los proyectos financiados por el Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES), se concluyó el ejercicio del megaproyecto “Actualización Curricular para el Mejoramiento de la Calidad en la Formación de Profesionales”, FOMES 94, con un monto de \$1,870,000.00 en las 12 acciones aprobadas que fueron:

· Revisión y actualización de planes y programas de estudio; equipamiento y modernización de laboratorios; organización de eventos masivos; eventos disciplinarios; asistencia a eventos foráneos; definición de perfiles académicos profesionales; asesoría de expertos; adquisición de equipo de cómputo; adquisición de equipo didáctico; eventos pedagógicos; publicación de los programas de asignatura y actividades de apoyo al desarrollo curricular.

Para el FOMES 95, se formuló el megaproyecto “Actualización Curricular para el Mejoramiento de la Calidad en la Formación de Profesionales”.

Las acciones que sobresalen de este megaproyecto son:

· Elaborar procedimientos y mecanismos de actualización permanente de perfiles profesionales; adquisición de software y equipo de apoyo para la enseñanza interactiva; publicación y adquisición de material de apoyo a la docencia; establecimiento de un sistema de información académica. (Auditorías académicas); realización de cursos en apoyo al fortalecimiento de las comisiones curriculares; apoyo a proyectos innovadores en el campo de la docencia; análisis de factibilidad de organizaciones académico-administrativas que promuevan la flexibilización de planes y programas de estudio; publicación de programas de asignatura; organización de diplomados en habilidades docentes; elaboración y establecimiento del sistema de evaluación del posgrado; establecer programa continuo de difusión del posgrado y publicación del Catálogo de Posgrado.

En lo que se refiere al FOMES 96, se elaboró el megaproyecto “Actualización Curricular para

el Mejoramiento de la Formación de Profesionales” para realizar 14 acciones que a continuación se citan:

- Publicación de Programas de Asignatura; apoyo a proyectos de innovación curricular para la educación superior; formación para el desarrollo de innovaciones académicas que optimicen la formación profesional y promuevan la calidad académica; desarrollo de habilidades académicas del profesor universitario por áreas del conocimiento; implementaciones curriculares; apoyo conceptual, metodológico y operativo a las comisiones curriculares para la evaluación continua de planes y programas de estudio; publicación de resultados curriculares; evaluación y auditorías académicas; actualización de perfiles profesionales; elaboración y establecimiento del sistema de evaluación de programas de posgrado y foros sobre innovaciones curriculares.

Dirección de Investigación y Posgrado

Las principales actividades que desarrolla esta dirección son impulsar y promover la investigación, buscar fuentes de financiamiento, realizar los trámites necesarios para atraer y retener investigadores en nuestra universidad y coordinar eventos conjuntamente con las entidades académicas para la difusión del quehacer en materia de investigación.

Las instancias que apoyaron económicamente estas actividades en orden de importancia son la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, que definió una política para fortalecer la planta académica de las licenciaturas y de los posgrados. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual reformó la mayoría de las modalidades y programas de apoyo al desarrollo de la Ciencia y la Tecnología, en un esfuerzo para aprovechar los recursos disponibles. Planteó fortalecer los grupos de investigadores ya acreditados, estableció criterios más estrictos en el Padrón de Excelencia.

El monto total de ingresos para la investigación ascendió a la suma de \$16,341,333.86 que significa un incremento del 34% con respecto al año anterior, para la continuación y generación de 350 proyectos de investigación realizados por aproximadamente 300 investigadores activos dentro de nuestra universidad, así como proyectos conjuntos con otras instituciones nacionales y del extranjero, en las diversas áreas del conocimiento.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) fue la instancia que más aportó, con \$9,878,048.00 en los rubros de infraestructura científica y tecnológica, proyectos específicos de investigación, el sistema de investigación Miguel Hidalgo, cátedras patrimoniales de excelencia nivel II y colaboraciones internacionales. Las entidades académicas de la Universidad que recibieron estas asignaciones fueron las facultades de Ciencias Químicas y Medicina, los institutos de Física, de Metalurgia y de Investigación en Comunicación Óptica.

El Fondo de Apoyo a la Investigación (FAI) apoyó con la cantidad de \$ 1,020,298.66 a través de 87 convenios con los investigadores.

En lo referente a los apoyos del Fondo de Modernización para la Educación Superior (FOMES) 95, se elaboró el megaproyecto “Consolidación de posgrados y licenciaturas de excelencia”, que asignó \$ 4,498,307.00 participando la Facultad de Medicina, el Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y los institutos de Física, Metalurgia y Comunicación Óptica para desarrollar seis acciones:

- Desarrollo del área de materiales; inicio del doctorado en Ingeniería Química; inducción a la investigación; elaboración de videos científicos; evaluación de la investigación y desarrollo del programa en medicina humana como licenciatura de excelencia.

Con parte de estos recursos se ha apoyado el inicio del posgrado en Ciencias de Materiales, programa que conjuntará líneas de investigación consolidadas y cuyo propósito es la búsqueda y profundización del conocimiento en esta área. Los investigadores que estarán involucrados en este programa provienen de los institutos de Física y de Metalurgia y del Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas.

Para el Fondo de Modernización para la Educación Superior (FOMES) 96, se elaboró el proyecto “Inducción a la investigación” con cuatro acciones principales:

- El III Verano de la Ciencia.
- La IV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Elaboración de videos científicos.
- Evaluación de la investigación.

En el Segundo Verano de la Ciencia participaron todas las entidades académicas de la Universidad a través de sus estudiantes y profesores-investigadores, realizando 77 estancias de investigación.

Se elaboraron 77 carteles como productos finales o conclusión del proyecto de investigación de un alumno con un tutor asignado del área, montando estos trabajos en una exposición en el Edificio Central de la Universidad, se premiaron los trabajos más destacados. Se realizaron otras actividades como la presentación de 4 conferencias magistrales expuestas por investigadores de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, un concierto de música clásica y una obra de teatro. Se realizó un paseo geológico en el cual participaron estudiantes e investigadores, organizado por el Instituto de Geología, demostrando cómo se realiza una investigación de campo. Los recursos que se emplearon provinieron de los fondos propios de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y del Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES 95.

En la Tercera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología participaron junto con la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Tecnológico del

Estado de San Luis Potosí, el Vagón de la Ciencia y la Secretaría de Educación Pública del Estado.

A este evento asistieron aproximadamente 12,000 estudiantes de diversos niveles educativos. Se realizaron experimentos, demostraciones, obras de teatro, recorridos, exposiciones, conferencias, y un concurso de expresión en las modalidades de pintura, dibujo, cuento y ensayo, montándose una exposición de estos trabajos. Los recursos económicos para su realización fueron del Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES 95.

Subdirección de Posgrado

La finalidad de esta Subdirección, es supervisar que se cumpla la normatividad y los requisitos de calidad, tanto en los programas de posgrado como en los diplomados.

Dentro de las funciones básicas que esta Subdirección desarrolla, se encuentran:

- La revisión de propuestas, para nuevos programas de posgrado; modificación de los planes de estudio de los ya existentes, así como para los diplomados; brinda asesoría a las diferentes entidades académicas y la revisión de los expedientes de los alumnos de posgrado de la Facultad de Medicina para la expedición del diploma o título.

Esta Subdirección de Posgrado realizó las siguientes revisiones a las propuestas de creación de programas de posgrado, para su posterior aprobación por el Consejo Directivo Universitario.

Facultad del Hábitat:

- Especialidad en Diseño del Mueble.

Facultad de Ciencias:

- Maestría y Doctorado en Ciencias Aplicadas.

Facultad de Ingeniería:

- Maestría en Hidrosistemas, a partir de la fusión y reestructuración de las maestrías en Ingeniería Hidráulica e Hidrogeología y la especialidad en Riego y Drenaje.

Facultad de Estomatología:

- Maestría en Estomatología Pediátrica.

En cuanto a la revisión para modificaciones a los planes de estudio de los programas ya existentes para su posterior aprobación por el H. Consejo Directivo Universitario se encuentra:

Facultad de Ciencias Químicas:

- Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Química.

Se revisaron las siguientes propuestas de diplomados:

- Gerencia y Desarrollo Institucional. Facultad de Contaduría y Administración.

- Contribuciones Fiscales, 2da. edición. Facultad de Contaduría y Administración.
- Supervisión y Control de Obras. Facultad del Hábitat.

Se continuó con la elaboración y publicación del boletín informativo Línea Académica con la edición de 12 números, medio de difusión para conocer las oportunidades que tienen los profesores y alumnos de nuestra Universidad para su formación académica y profesional, con información sobre cursos, congresos, simposia, posgrados, becas, estancias de investigación e intercambio, además de los eventos académicos que se realizan en nuestra universidad y otras instituciones.

Se supervisó la administración tanto económica como académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y la Maestría en Educación y Gestión Pedagógica, programas que imparten la Facultad de Agronomía y la Facultad de Enfermería, respectivamente.

Dirección de Superación e Intercambio Académico

Los profesores universitarios son los responsables de las actividades de docencia, investigación y extensión. Como tales, se requiere en ellos un conjunto de conocimientos teóricos, aptitudes metodológicas y técnicas para la enseñanza, la investigación y la comunicación, capacidad de reflexión y discusión colectiva para participar en acciones colegiadas.

El programa de formación y actualización del personal académico es uno de los ejes centrales para elevar la calidad académica y constituye un derecho y una obligación del personal. El mecanismo fundamental del programa es la concertación y la colaboración entre las dependencias, como una estrategia que impulse un desarrollo armónico a partir de cada entidad y que combine diferentes modalidades de atención a la demanda. Este programa atendió a 217 profesores que realizan estudios de posgrado con apoyo de diversos organismos, tal y como se sintetiza a continuación:

Concepto	Becas	Especialidad	Maestría	Doctorado	e.a.
FOMES'95	18		16	2	
UASLP/UAPA	69	9	56	4	
SEP	12		6	6	
Fulbright	2			2	
SUPERA	41	6	17	18	
CONAGyT	4		1	3	
Año Sabático	71	2	50	7	12
Total	217	17	146	42	12

e.a. = estancias académicas

Como se puede observar, el 67% del total de los profesores en formación se encuentran realizando estudios de maestría.

Otro dato importante es que el 30% de los profesores cuentan con beca de la Universidad, y el 32% tiene año sabático. La Universidad da el mayor porcentaje de apoyo a diferencia de los organismos enumerados anteriormente.

La Comisión Mixta de Becas UAPA/UASLP otorgó un total de 449 becas. En el nivel de posgrado 64, mientras que para el Centro de Idiomas se otorgaron 45 becas a titulares y 260 a sus beneficiarios; para el Departamento de Difusión Cultural se otorgaron 4 becas para los titulares y 10 becas para sus beneficiarios; para realizar diplomados 2 becas; para realizar estudios de licenciatura de hijos de profesores, 59 becas; 3 para estudiar en la Escuela Preparatoria de Matehuala y 2 para asistir a cursos de actualización.

Ciento tres fueron los cursos de actualización que se llevaron a cabo durante el presente año en donde se beneficiaron 1485 profesores. Algunos de estos cursos fueron apoyados por el Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES'95 en la tarea de Superación Académica del Profesor.

La programación de los cursos de verano se difundió a través de los medios universitarios y de los periódicos de mayor circulación, a fin de que los profesores hora-clase que no tienen carga docente en el periodo de verano los puedan aprovechar.

A través de la Dirección General de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública se obtuvo un apoyo por \$203,686.00 para realizar algunos cursos de actualización con los siguientes montos aprobados:

Química Computacional. Teoría y Práctica; \$49,686.00.

Espectroscopía de resonancia magnética nuclear; \$24,000.00.

Sistema de Información administrativo-financiero de la educación superior; \$130,000.00.

Las actividades de intercambio académico se han visto incrementadas al igual que los estudios de posgrado en la Universidad. Se establecieron convenios para que profesores de otras instituciones de educación superior apoyen a los posgrados de nueva creación de nuestra institución, por medio de su cátedra, asesoría a alumnos, definición en las líneas de investigación, intercambio de información bibliográfica y existe la posibilidad, que tesis de estos posgrados realicen su proyecto de investigación en las instituciones con las que se tiene convenio.

Otro factor que influyó de manera determinante en este aumento, fue la organización conjunta con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior ANUIES y la *American Council on Education* (ACE) de la Reunión México-Estados Unidos de Rectores, Directores y Presidentes de Instituciones de Educación Superior que tuvo una participación de aproximadamente

120 representantes de instituciones nacionales y 40 de las instituciones estadounidenses. Se instituyó una red entre las instituciones participantes para ofrecer oportunidades educacionales a los estudiantes y a los miembros del cuerpo docente de las instituciones de educación superior mexicanas y estadounidenses.

Nuestra universidad tiene 103 convenios firmados de intercambio académico, en este año se firmaron 23 con diferentes instituciones nacionales, extranjeras y con diversos organismos públicos.

Se organizó una reunión a la que asistieron funcionarios, directores y jefes de departamento, con objeto de escuchar planes del sistema de educación superior a corto y largo plazo. La Universidad convocó a solicitar apoyo al PROMEP, el nuevo programa estratégico para mejorar el nivel académico de los profesores.

La visita de la Fís. Dorotea Barnés, Directora General de Intercambio Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México a nuestra universidad, confirmó su decidido apoyo y colaboración académica con nuestra institución. El convenio general de colaboración académica y los específicos que se tienen dan un especial énfasis en la realización de proyectos de investigación y de posgrado conjuntos, sin dejar de apoyar la actualización mediante eventos académicos.

Se elaboró el Megaproyecto “Superación académica de profesores y desarrollo integral del estudiante”, con 12 acciones principales apoyadas por un monto de \$1,712,500.00. Recursos provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES 95, que comprende:

- Becas para estudio de posgrado.
- Organización de eventos masivos.
- Realización de cursos disciplinarios.
- Capacitación de personal especializado.
- Asistencia de profesores a eventos o estancias de investigación.
- Programas de educación continua.
- Cursos remediales para estudiantes.
- Programa de becas a los mejores estudiantes.
- Sistema de control escolar.
- Programa de uso eficaz de las bibliotecas.
- Impulso a las actividades deportivas y culturales.
- Estudio de la factibilidad de contenidos.

Este proyecto ha respondido satisfactoriamente a las acciones programadas habiéndose beneficiado profesores de todas las entidades académicas.

Para el Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES 96 se elaboró el Megaproyecto Programa Formación de Profesores, con seis acciones que a continuación se citan:

· Becas para estudio de posgrado; asesorías (cátedras de profesores foráneos); asistencia a eventos; organización de cursos disciplinarios; estancias de investigación y organización de eventos masivos.

Dirección de Ingreso, Promoción y Desarrollo Académico

Durante este periodo, esta Dirección ha desarrollado principalmente las actividades enfocadas a la Categorización y Recategorización del Personal Docente con nombramientos de Tiempo Completo, Medio Tiempo y Profesor Asignatura, lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en el Reglamento para el Personal Académico; para tal efecto se recibieron 174 solicitudes referentes a 23 entidades, mismas que corresponden a 96 Tiempos Completos, 18 Medios Tiempos, 60 Profesor Asignatura.

Se promovieron: 65 Tiempos completos, 12 Medios tiempos, 36 Profesores Asignatura, para un total de 113 profesores promovidos. Las cantidades anteriores conforman el 67.5% del total de postulaciones presentadas en tiempo y forma.

Cabe destacar que se han venido optimizando tiempos en las siguientes gestiones: en la revisión y evaluación de los documentos presentados por los solicitantes; en la depuración de expedientes de los docentes; atención personalizada hacia los mismos; integración de un banco de información inherente a las actividades y perfiles de los maestros.

En cuanto a la verificación y trámite de peticiones de nombramiento, se recibieron 36 en total, habiendo procedido el mismo número, por justificarse como necesidades académicas.

Centro de Información y Documentación Académica

El Centro de Información y Documentación Académica tiene como objetivo principal, proporcionar un soporte de tipo informático para los diferentes programas institucionales que competen a sus Direcciones y Subdirecciones, así como a la Secretaría Académica.

Entre sus funciones principales se encuentran: el análisis técnico para la emisión de nombramientos definitivos del personal académico; la implantación de sistemas de información en las áreas académico-administrativas; la captura y procesamiento de datos sobre el personal académico; elaboración de material de apoyo para eventos y proyectos académicos, edición de documentos, asesoría en el manejo de paquetes de cómputo y sistemas de información; así como la administración y manteni-

miento de la red, equipo de cómputo y software pertenecientes a la Secretaría Académica.

Dentro de las actividades más relevantes se encuentran:

- Recopilación y captura de datos sobre los proyectos de investigación realizados por el personal académico en cada una de las entidades de esta Universidad, para la actualización de las bases de datos del Sistema ARIES perteneciente a la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Colaboración en el desarrollo del Sistema Escolar que forma parte del Sistema Único de Información.
- Modificación del sistema para la captura de los programas de asignatura, del Programa Acción en la Docencia, para distribuirlo entre las diferentes entidades académicas.
- Análisis técnico y expedición de un total de 294 definitividades del personal académico, así como la emisión de informes periódicos de éstas.
- Actualización y depuración de los bancos de datos del Sistema de Personal Académico, principalmente los datos de escolaridad recopilados de los expedientes que se tienen en la Dirección de Ingreso y Promoción.
- Emisión de informes periódicos sobre las promociones del personal académico, así como de las becas de la Secretaría de Educación Pública del programa de formación de profesores.

Recepción y archivo de un total de 256 hojas de petición de nombramiento del personal académico.

Cursos de capacitación en los que ha participado el personal de este centro:

- Asistencia al curso "Introducción a Internet"; asistencia a los cursos sobre el sistema "TINLIB"; asistencia al curso "La Comunicación Académica Internacional a través de Internet"; organización del curso "Word 6.0" y organización y exposición del curso "La Comunicación Académica Internacional a través de Internet".

Sistema de Bibliotecas

Las actividades que se desarrollaron en este sistema estuvieron encaminadas a apoyar la docencia, investigación y extensión de la cultura, para tal efecto se realizó lo siguiente:

- Organización y realización del curso "La Comunicación Internacional Académica a través de Internet", impartido por el Dr. Howard Frederick, especialista del *Emerson College* de Boston, Massachusetts; en este curso participaron 26 personas de diversas dependencias como la Secretaría Académica, Informática, Rectoría, Ingeniería, Hábitat y directores de escuelas y facultades de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Además se impartieron otros cursos sobre:

- Diseño de Bibliotecas.
- Curso sobre Documentación.
- Curso sobre Planeación de Edificios de Biblioteca, dirigido a bibliotecarios que asistieron a la semana de biblioteconomía que organizó la Licenciatura en Biblioteconomía de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Curso sobre Historia del Libro y las Bibliotecas.
- Curso Introducción al Módulo de Catalogación del TIN-LIB, *The Information Navigator*, impartido por el Lic. Pedro Antonio Villegas Alférez, jefe de la Sección de Procesos Técnicos.

Se tuvo la visita en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí del Lic. Porfirio Tamés, Director de la Biblioteca "Magna Solidaridad" de la Universidad Autónoma de Nuevo León, con el fin de dar asesoramiento y proponer alternativas de mejora al proyecto del Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño.

El Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios otorgó la sede para que el Sistema de Bibliotecas de la UASLP realizara la XIII Reunión Nacional de Responsables de los Sistemas Bibliotecarios de las Universidades Públicas Estatales, obteniéndose por parte de la SESIC-SEP \$90,000.00 para la realización del mismo, en donde se establecieron convenios de cooperación bibliotecaria a nivel nacional.

Paralelamente se realizó la I Reunión Nacional del Consejo para Asuntos Bibliotecarios y la Red Nacional de Bibliotecas de Educación Superior a donde asistieron UNAM, UAM, IPN, UPN, de entre otras, donde también se tomaron importantes acuerdos de cooperación y de desarrollo bibliotecario nacional.

En el marco del II Encuentro Nacional de Estudiantes y Profesores de Bibliotecología, personal de este sistema presentó las ponencias "La Biblioteca del Futuro" y "El estudio de la Bibliotecología en tres escuelas de bibliotecología a nivel licenciatura".

Personal del Sistema de Bibliotecas participó en reuniones con directores de los sistemas bibliotecarios de los estados de Aguascalientes; Durango; Guanajuato; Michoacán; Querétaro; Zacatecas, en las cuales se tomaron importantes acuerdos para el intercambio de información, documentos, capacitación de personal, entre otros asuntos.

Con la finalidad de garantizar atención, informar y resolver necesidades de información y de servicio bibliotecario a la comunidad académica, se mantuvo comunicación permanente con los comités de biblioteca en las escuelas y facultades de esta institución.

Para garantizar una adecuada selección de los materiales bibliográficos que han de apoyar los planes y programas de estudio de cada escuela o facultad se realizó lo siguiente:

- Se elaboró y entregó un "Instructivo para seleccionar material bibliográfico en las escuelas, facultades e institutos".
- Se mantuvo contacto con los comités de biblioteca y/o representantes académicos en cada escuela o facultad.

El total de libros adquiridos durante este periodo por concepto de compra fue de 3.434 y por concepto de donación fue de 2,490. El total de suscripciones a revistas fue de 201 títulos y se recibieron 2,023 fascículos, el presupuesto ejercido fue de \$ 756,526.61. Las suscripciones corresponden a la compra de revistas de 18 bibliotecas de la universidad.

Se adquirieron las siguientes bases de datos en disco compacto: Librunam, CD-Colmex, CD-Marc., UNESCO-Databases.

Se realizó la catalogación y clasificación de 6,464 libros para las diferentes bibliotecas que componen el Sistema de Bibliotecas. Inventarios y reconversión de catalogaciones de las bibliotecas de Ciencias Químicas, Departamento de Físico-Matemáticas, Ciencias, Ingeniería y Habitat.

Se inició la automatización de estos procesos de trabajo incorporando la tecnología de CD-ROM y la utilización del TIN-LIB *The Information Navigator*, software especial para automatización de bibliotecas. Esto permite incrementar la rapidez, la cobertura y la precisión, respecto a la información adquirida por el Sistema, se contará con catálogos en línea que serán el puente entre usuarios y los servicios de información.

Para la organización y procesamiento del material bibliográfico de los acervos de las bibliotecas, se realizaron las siguientes acciones:

- Recepción de lotes de libros; investigación bibliográfica de nuevas adquisiciones que requieren proceso o realizar cargo; catalogación; encabezamientos de materia; clasificación; digitalización de registros bibliográficos y etiquetación.

La producción alcanzada en esta materia alcanzó la cifra de 7.548 volúmenes, así como el total de volúmenes de libros y revistas encuadernados fue de 1,289.

Con la finalidad de hacer accesibles a la comunidad potosina los servicios de biblioteca e información que la UASLP proporciona a través del Sistema de Bibliotecas a los colegios locales incorporados y otro tipo de usuarios en general, se continuó con la venta de credenciales, las cuales tienen un costo de % 30.00 M.N.

Las preparatorias incorporadas atendidas fueron 37, con un total de 5,008 alumnos, el total de ingresos por cuotas de los alumnos de colegios locales incorporados a la universidad por servido de biblioteca fue por la cantidad de 15138,180.00.

El total de ingresos obtenidos por concepto de venta de credenciales y cuotas de alumnos es de \$ 141,180.00.

Personal de este centro asistió a las XXVIII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía celebrado en la ciudad de Oaxaca. El personal del área de cómputo asistió al curso de "Fundamentos de UNIX" y al curso "Administración de Series 800", que fueron impartidos por la compañía Hewlett Packard.

Personal de las secciones de Procesos Técnicos, Selección y Adquisición participaron en los cursos de capacitación de estos módulos, con la finalidad de iniciar el proceso de automatización de los acervos de las bibliotecas así como del proceso de adquisición de materiales bibliográficos.

Se asistió al curso de Internet organizado por la División de Informática e impartido en las instalaciones de la sala de capacitación de conectividad en la zona universitaria.

Personal responsable de la Mapoteca asistió al curso introductorio de manejo de los discos compactos SCINCE; CODICE 90; GEMA; CIMA y AREAS METROPOLITANAS que impartió el INEGI. También se asistió a un seminario denominado "Mercadotecnia en las Bibliotecas" impartido en la Licenciatura en Biblioteconomía.

Bibliografía Potosina.- Esta importante sección atendió a usuarios de características distintas y de diversas procedencias: San Antonio, Texas; Dirección General de Educación Indígena, UNAM; Universidad de Michoacán; Universidad de Bruselas, Bélgica; *University of Austin*, Texas; Tecnológico de Veracruz; Universidad de Barcelona, España, entre otras.

El Sistema de Bibliotecas a través del Departamento de Servicios al Público atendió 279,482 alumnos; 2,355 profesores y 2,407 investigadores y prestó un total de 379,470 libros a profesores y estudiantes.

Si observamos las estadísticas, encontramos, que las bibliotecas que han incrementado significativamente su servicio a los lectores son: BPU; Ingeniería; Ciencias Químicas; Ciencias; Hábitat y el Departamento de Físico-Matemáticas.

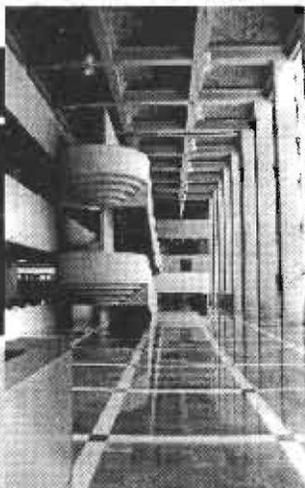
Mapoteca.- Durante este periodo atendió a 150 usuarios y se otorgaron 357 préstamos; se recibieron 82 publicaciones con valor de \$1,985.00 y 38 mapas con valor de \$ 250.00.

Se realizó un proyecto para modernizar la biblioteca de la Facultad de Economía, la cual cuenta con instalaciones modernas y cómodas para la comunidad de esta entidad académica.

El proceso de automatización que se está realizando en el Sistema de Bibliotecas y de la necesidad de almacenar información fidedigna en la base de datos general de libros, ha sido necesario e

imprescindible la realización de inventarios en cada una de las bibliotecas departamentales. Actualmente las bibliotecas que ya han terminado su inventario al 100 por ciento son: Agronomía; Bibliografía Potosina, Biblioteconomía y la Biblioteca Pública Universitaria y los acervos de las bibliotecas que componen al Centro de información ya capturados en el TIN-LIB *The Information Navigator*.

Con el apoyo de la rectoría se realizaron obras de ingeniería civil en la biblioteca pública universitaria, y en las bibliotecas de las facultades de Contaduría y Administración, Economía; Maestría en Administración y en la Licenciatura de Biblioteconomía, lo anterior tuvo la finalidad de acondicionar sus espacios de biblioteca, dotándoles a las tres primeras de mobiliario moderno, cómodo y funcional para los acervos y para el estudio.



Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño

La Visión, Retos y Postulados para la Universidad, refiere que se debe contar con bibliotecas modernas, actualizadas y se generalice el acceso de maestros y alumnos a los bancos de información nacionales e internacionales, por lo que es necesario dirigir los esfuerzos universitarios con objetivos definidos y con metas precisas, para ello, esta Rectoría ha cristalizado uno de los proyectos más importantes para el desarrollo institucional, la construcción del Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño. Se considera como uno de los más grandes del centro de la República que será la punta de lanza para que la universidad ingrese a los servicios de información del Siglo XXI.

Esta magna obra se encuentra ubicada en la zona universitaria, y tiene una superficie de 4,150 m². Para dar inicio a este proyecto, se firmó un convenio con el CAPFCE en 1995 y con el Gobierno del Estado a través del Subcomité de Educación del COPLADE.

El costo total de esta construcción ascendió a DOCE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS, de los cuales \$7'600,000.00 aportó el CAPFCE; así mismo, se contó con la participación de la comunidad universitaria, sobre todo de las facultades del Hábitat e Ingeniería y donativos en especie de materiales para construcción, provenientes de diferentes industrias del estado.

Este Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño, proporciona ya, servicios de información necesarios y complementarios para apoyo en la impartición de los planes y programas de estudio, que ofrecen las facultades de Ciencias, Ciencias Químicas e Ingeniería.

Cabe mencionar que a la culminación de este proyecto e inauguración asistieron el Sr. Presidente de la República, Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León; el Secretario de Educación, Lic. Miguel Limón Rojas; el Sr. Gobernador del Estado, Lic. Horacio Sánchez Unzueta y el rector de la UASLP, Ing. Jaime Valle Méndez.

La conclusión de uno de los objetivos más importantes que se ha planteado la Universidad en su Macroproyecto de Reestructuración y Modernización del Sistema Bibliotecario es este Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño, el cual ofrece a la comunidad universitaria en general no sólo su sistema de información impresa, sino que a su vez pone al servicio de los estudiantes universitarios, modernos sistemas de comunicación y búsqueda electrónica de información como son:

- Salas Electrónicas.
- Acceso a Internet.
- Teleconferencias.
- Servicios Especializados de Consulta.
- Multimedia.

- Consulta de bases de datos en discos compactos.
- Consultoría y obtención de documentos nacionales y extranjeros.
- Sala de autoacceso.
- Bibliotecas electrónicas.
- Servicios de impresión y transmisión electrónica.
- Servicio de fotocopiado.
- Búsqueda de información en discos compactos.
- Cubículos de estudio.

La infraestructura de cómputo actual está a la vanguardia y consta de un servidor HP 9000; una estación Indy Silicon Graphics que es el servidor de WEB; un servidor en red con dos torres con capacidad de 28 discos compactos; un sistema automatizado para la administración de bibliotecas denominado TIN LIB (*The Information Navigator Library*) y 115 computadoras de las cuales 40 cuentan con multimedia y que estarán disponibles para la consulta y servicios de información, así como para el soporte administrativo y trabajo del propio centro de información.

Secretaría Administrativa

Esta secretaría tiene como propósito generar procedimientos eficientes para facilitar las funciones de docencia, investigación, extensión y servicio de apoyo de la universidad.

Esta está integrada por los siguientes departamentos y jefaturas:

Depto. de Personal Administrativo e Intendencia.

Depto. de Adquisiciones.

Depto. de Proveduría e Inventarios.

Depto. de Planeación Administrativa.

Depto. de Mantenimiento y Construcción.

Mantto. de Equipos de Cómputo.

Mantto. de Vehículos.

Con la finalidad de hacer más eficaz la administración, se realizó el Primer Coloquio sobre Administración para ofrecer a los administradores la oportunidad de disponer de instrumentos que les permitan un mejor desempeño en su labor. Se efectuaron los siguientes talleres de Herramientas Administrativas, con una asistencia de 50 personas:

- Marco Jurídico; presupuesto de mantenimiento y obra; elaboración de un proyecto y presupuestos de operación.

Departamento de Personal Administrativo e Intendencia

Dentro del programa integral de capacitación, cuyo contenido incide en el mejoramiento técnico, administrativo y personal de la universidad, se realizaron los siguientes cursos:

Nombre del curso:	Dirigido a:
Primeros auxilios	Vigilantes Zona Universitaria
Actitud de servicio	Personal de Estomatología, Ingeniería, Hábitat, Depto. de personal.
Desarrollo de actitudes positivas en el trabajo	Personal del Edificio Central
Motivación	Vigilantes Zona Universitaria

Como reconocimiento a su quehacer universitario el personal administrativo e intendencia, recibió incentivos económicos trimestralmente como a continuación se cita:

· Enero a marzo	570 trabajadores	53%
· Abril a junio	559	52%
· Julio a septiembre	541	51%
· Octubre a diciembre	589	55 %
· Enero a junio	417	39%
· Julio a diciembre	427	40%

Se continuó con el programa de capacitación para el personal de intendencia con cursos de electricidad y plomería.

La universidad sigue proporcionando las facilidades necesarias a todo aquel trabajador que tenga interés en superarse para que asista a la Primaria, Secundaria y Preparatoria Abiertas. Se hizo entrega de certificados de Primaria y de Secundaria a los trabajadores que terminaron sus estudios. En la Preparatoria existen 60 trabajadores inscritos, de los cuales el 60% ya han cursado el 75% de las materias del sistema abierto.

En lo referente a la selección y contratación de personal, se aplicó una serie de exámenes para evaluar la capacidad, habilidad y conocimientos del personal que va a ingresar a nuestra institución, para lo cual se aplicaron 200 exámenes a secretarías y 30 a capturistas.

Durante este periodo se otorgaron las plazas definitivas a 16 administrativos y 19 de servicio.

Para dar cumplimiento al Contrato Colectivo de Trabajo referente a las prestaciones de los trabajadores se registraron: incapacidades, constancias médicas, suplencias, permisos sin goce, pases de salida, entre otros que tiene derecho el personal.

Departamento de Adquisiciones

Este departamento tiene la finalidad de eficientizar lo referente a gestión de compras y materiales que se requieren, durante este periodo, tramitó 4071 órdenes de compra para las diferentes facultades, escuelas, institutos de investigación y dependencias de nuestra universidad por la cantidad de \$ 8,784,252.00 y para la papelería universitaria por \$1,992,660.00.

Departamento de Proveduría e Inventarios

La finalidad de este departamento es realizar gestiones oportunas y analizar las peticiones de las entidades académicas y dependencias administrativas, durante este lapso realizó 3,396 gestiones

que hicieron las dependencias académicas y administrativas, a través de requisiciones de compra de material, equipo y servicios. Así como la recepción y trámite de 3,469 facturas.

El monto de entregas de almacén en este periodo fue de \$160,219.00 de material eléctrico, limpieza, papelería y diversos.

Se integró en base de datos la información acerca de las tallas de uniformes, calzado e implementos de seguridad del personal administrativo y de intendencia que tiene derecho a esta prestación.

Se apoyó con personal de este departamento, al traslado de personal, las entregas de materiales y equipo a las dependencias locales durante todo el año y con 10 viajes a las unidades descentralizadas.

Se elaboraron 819 resguardos de activos fijos adquiridos en el periodo y de proyectos fomes, 256.

Inventarios realizó 36 acciones de verificación y actualización en igual número de entidades, para cuantificar movimientos de activos fijos, referente a las altas y bajas, realizando además 116 acciones individuales de inventariado.

Departamento de Planeación Administrativa

Se concluyó la integración del Manual General de la Universidad y la actualización de los manuales específicos de las entidades y dependencias mediante un sistema computarizado, con el cual se puso en operación un programa de actualización permanente y se inició la entrega de los diskettes a las entidades y dependencias.

Se apoyó en la organización del Coloquio sobre Administración y en la elaboración de la propuesta del perfil del administrador; a la Facultad de Ingeniería en relación con la metodología para la elaboración de los Manuales de Procedimientos; al Departamento de Proveeduría en análisis y diseño del procedimiento para ejecución de obras prioritarias; al Departamento de Adquisiciones para la reorganización interna de actividades; a la Comisión Institucional de Evaluación, en el ejercicio que anualmente se realiza de autoevaluación.

Con el propósito de conocer otros sistemas administrativos se realizó una visita al grupo CEDESA de la ciudad de Querétaro y a la Universidad de las Américas en Puebla.

Personal del Departamento asistió a los cursos de Habilitación de Moderadores y Trabajo en Equipo.

Departamento de Mantenimiento

Teniendo como finalidad este departamento la de dar mantenimiento en lo referente a electricidad, albañilería, plomería, herrería, jardinería y recolección de basura, se atendió a diferentes entidades académicas y dependencias administrativas; lo que vendrá a hacer más eficientes las actividades de la institución.

Mantenimiento de Equipos de Cómputo

Durante este periodo se dio mantenimiento a 56 computadoras y equipo periférico en la Facultad de Derecho, así como a la Secretaría Administrativa en 11 equipos y 5 al departamento de Cuotas y Colegiaturas. El mantenimiento es de tipo preventivo y correctivo al hardware y de tipo correctivo al software.

Se dio un curso de computación al personal secretarial de mantenimiento y construcción, de vehículos, eléctrico y editorial, en el módulo de servicios de apoyo.

Mantenimiento de Vehículos

Las actividades que desarrolló esta área consistieron en afinaciones, reparaciones varias, cambios de aceite, mantenimiento eléctrico, reparaciones de marchas, frenos, cajas de velocidades, a todo el parque vehicular universitario.

Los choferes realizaron viajes en autobús para diferentes facultades o escuelas y dan servicio diario al centro educativo "País de las Maravillas", con vehículos universitarios.

División de Informática y Planeación

Con la finalidad de maximizar los recursos humanos se reestructuró la funcionalidad de las divisiones de Planeación e Informática, fusionándose en una sola división, denominada División de Informática y Planeación, integrada por las siguientes dependencias: Dirección de Programas y Evaluación; Dirección de Sistemas de Información; Dirección de Teleinformática; Departamento de Estadística; Departamento de Redes y Mantenimiento; Departamento de Telefonía y medios de transmisión y el Departamento de Planeación de Espacios.

Esta división ha continuado impulsando que todas las entidades académicas y dependencias administrativas cuenten con los servicios de la tecnología de punta, tal como lo es el Internet, correo electrónico y redes locales de cómputo, esto con la finalidad de eficientizar la comunicación institucional con otras instituciones del ámbito educativo.

Dentro del marco del convenio SEP-UNAM y con un apoyo de \$ 309,000.00 se han tenido considerables avances en la red integral digitalizada, en donde se han realizado acciones que han coadyuvado a tener una mejor comunicación tanto interna como externa:

Adquisición de equipo de cómputo consistente en una *Silicon Graphics* para apoyar el WEB de la universidad; tres ruteadores para la escuela preparatoria de Matehuala y unidades descentralizadas, así como cinco líneas de enlace DSO y 100 NOS; un concentrador de ocho puertos; una línea telefónica, ocho tarjetas de red ISA para conectar las máquinas mencionadas, dos *Windows Net Server* y *Workstation* para instalarse en los equipos para dar servicio al Web para alumnos de la universidad, así mismo se han dado cursos de fibra óptica.

Las actividades que se han realizado tienen congruencia con la política de trabajo de la rectoría y destacan por su relevancia y trascendencia las siguientes:

Dirección de Programas y Evaluación

La Dirección de Programas y Evaluación, tiene como objetivo principal el de formular acciones trascendentes en las funciones sustantivas de la universidad, para coadyuvar al desarrollo institucional. Durante el periodo se han realizado las siguientes actividades:

- Se participó como coordinación técnica de la evaluación institucional 1995.
- Dentro del Programa FOMES 96 se formuló el proyecto institucional "Mejoramiento de la infraestructura, adaptación de espacios físicos y equipamiento para el óptimo desempeño del personal académico".

Personal de esta dirección ha colaborado en diversas acciones del proyecto educación a distancia; se brindó asesoría para el proyecto de la especialidad de diseño del mueble, para impartirse en la Facultad del Hábitat.

Personal de esta dependencia asistió a los siguientes eventos:

- Reuniones regionales del grupo permanente de trabajo de planeación, celebradas en Saltillo, Coah. y Ciudad Madero, Tamaulipas.
- Curso de Habilidades Administrativas.

· V Encuentro Internacional de Educación a Distancia en la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Dirección de Sistemas de Información

El objetivo de esta dependencia es el de satisfacer las necesidades de información computarizada para las entidades académicas y dependencias administrativas de la institución; además realiza el análisis, diseño, programación e implementación de sistemas de cómputo de cobertura institucional.

Se citan a continuación las actividades que se desarrollaron durante este periodo:

- Se analizó el sistema académico del Centro de Idiomas, así como el sistema del presupuesto de la universidad. Se diseñó y se programó el sistema escolar de la Escuela Preparatoria de Matehuala; el sistema administrativo del departamento de proyección; el de servicio social; la hoja de actividades y el registro de aspirantes del departamento de preinscripciones.
- Se recabó información en las entidades académicas y dependencias de la administración central con la finalidad de conjuntar y realizar el análisis y diseño del Sistema Escolar de la Universidad.

Dirección de Teleinformática

El objetivo de la Dirección de Teleinformática es lograr el adecuado funcionamiento de la Red Institucional de Cómputo para todas las entidades académicas y dependencias administrativas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, así mismo brindar mantenimiento a la red digital de la propia universidad.

De las acciones que se han desarrollado durante este periodo sobresalen las siguientes:

- Creación de nuevas cuentas de correo electrónico de investigadores, maestros, funcionarios y personal administrativo.
- Mantenimiento y administración a los equipos que permiten la entrada vía telefónica a la red universitaria.
- Asesoría a los encargados de equipos de cómputo de las distintas entidades académicas y dependencias administrativas.
- Asistencia a usuarios sobre el uso de sus cuentas de Internet.
- Mantenimiento de los enrutadores que mantienen la red digital de nuestra Universidad.

Así mismo se ha procesado información actualizada de la institución en la hoja de WEB de la universidad; personal de esta dependencia ofreció cursos de introducción a Internet, así como la instalación de la conexión a diferentes entidades académicas y dependencias administrativas.

Departamento de Estadística

El Departamento de Estadística tiene como principales funciones la de recopilar y analizar la información generada por las entidades académicas, de investigación y administrativas en el cumplimiento de las funciones sustantivas y adjetivas, contribuir con indicadores, datos y análisis estadísticos validados y actualizados que fundamenten el proceso de planeación, programación y evaluación de la Universidad.

Para el cumplimiento de las citadas funciones, este Departamento se ha desempeñado bajo el marco normativo del Manual de Organización que lo ubica como un departamento con dependencia directa de la jefatura de la División de Informática y Planeación; su estructura interna la conforman dos áreas de trabajo; el área de estadística y el área de sistemas para el procesamiento de datos.

En coordinación con las escuelas y facultades, la División de Servicios Escolares, Departamento de Preinscripciones y las dependencias de la División de Informática y Planeación, se trabajó en el proceso de admisión 1996-97, al cual se sumó el procedimiento requerido para la aplicación del EXANI-II como parte integral de la evaluación de los aspirantes. Lo anterior originó diseñar una nueva estrategia que incluyó programación y elaboración de instructivos, capacitación y logística a fin de satisfacer los requerimientos señalados por el CENEVAL y los necesarios para integrar los resultados de este examen a las calificaciones de los reconocimientos previamente aplicados por cada una de las escuelas y facultades, así como la actualización de programas para la revisión de las 24 versiones de pruebas que elaboran las comisiones de admisión. El examen de conocimientos como el EXANI-II se aplicaron a 5552 aspirantes de licenciatura, presentando también únicamente la prueba de conocimientos 204 preinscritos a bachillerato en la Escuela Preparatoria de Matehuala.

Como apoyo inter-institucional se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Se apoyó con el lector óptico para calificar los exámenes de las Olimpiadas Estatales de Química y Biología, eventos convocados por la Facultad de Ciencias Químicas a las instituciones de nivel medio superior en el estado.

Como resultado de la organización y participación de las entidades convocadas se le asignó a la Facultad de Ciencias Químicas la sede de la Olimpiada Nacional de Química, a la que se brindó apoyo para la integración de las calificaciones de las evaluaciones aplicadas a los concursantes.

La Facultad de Ciencias Químicas fue sede de la VI Olimpiada Nacional de Biología, apoyando esta dependencia con la elaboración de instructivos y la calificación de los 143 participantes de 24 estados de la República Mexicana.

A solicitud de la Escuela Nacional de la Policía Federal de Caminos se proporcionó el apoyo necesario para la evaluación de los aspirantes provenientes del interior de la República.

Dentro de los compromisos institucionales de la rectoría, el departamento participa fundamentalmente en las siguientes actividades:

Programa Institucional de Mejoramiento del Proceso de Admisión. En este renglón el departamento continúa coordinando la comisión que analiza los procedimientos, instrumentos y criterios utilizados por las entidades académicas, a fin de proponer acciones encaminadas a utilizar las técnicas más actualizadas en la selección de alumnos, con este propósito se participó en coordinación con otras dependencias en las siguientes tareas:

Coordinación de la aplicación del EXANI-II, instrumento de medición diseñado por el Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL); el examen comprende dos aspectos importantes: Conocimientos y razonamiento verbal y numérico, el primero examina cinco áreas importantes: Mundo Contemporáneo, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Matemáticas y Español. El examen se aplicó al total de los aspirantes y sirvió como un importante criterio de admisión.

Con los resultados del examen de conocimientos se elaboró un documento de cada una de las escuelas y facultades. Su contenido comprende la exposición gráfica del comportamiento de la demanda, un análisis estadístico de los resultados del examen de conocimientos, una evaluación del instrumento aplicado, además una tabla que contiene el índice porcentual de participación por preparatoria de procedencia, tanto de los aspirantes como de los aceptados como alumnos.

Para continuar el fortalecimiento del programa institucional de mejoramiento del proceso de admisión se solicitó al FOMES 95 el financiamiento de 3 acciones principales con los siguientes objetivos:

- Continuar la capacitación de los docentes involucrados en el proceso de admisión sobre técnicas de evaluación, metodología para la elaboración de reactivos y medición de habilidades para el estudio.
- Implementar un programa de seguimiento académico de los alumnos admitidos durante el primer año de estudios.
- Proporcionar información confiable que refleje el nivel académico de los alumnos de las escuelas participantes a fin de emprender acciones que coadyuven a mejorar éste, en las escuelas preparatorias incorporadas a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Se asistió al II Foro Nacional de Evaluación Educativa en la ciudad de Saltillo, Coahuila, evento organizado por el CENEVAL, en el que participaron instituciones líderes en evaluación educativa.

Dentro del periodo que se informa y con el objeto de difundir la información estadística recopilada, esta dependencia realizó la siguiente publicación: Agenda Estadística 1994-1995. Está a disposición de la comunidad universitaria un paquete de información con estadísticas que comprenden los principales rubros de la administración universitaria.

En colaboración con las escuelas, facultades, institutos de investigación y las diversas dependencias administrativas, se integró la información del Cuestionario de Estadística Básica 1996, docu-

mento que anualmente se elabora a petición de la Coordinación General de Información de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica.

El personal del departamento participa en diversas comisiones institucionales:

- Coordinadores institucionales del proceso de admisión, miembros de la Comisión Técnica para la Elaboración del Proyecto Institucional FOMES 96, integrantes de la Comisión del Sistema Único de Información.

Departamento de Redes y Mantenimiento

El principal objetivo que tiene esta dependencia administrativa es el de proporcionar servicio en lo referente a la instalación de la red institucional de cómputo a las diferentes entidades académicas y dependencias de la administración central.

Se realizó la reestructuración en la red institucional de cómputo para su mejor funcionamiento, así mismo se instaló Hardware y diferentes paquetes de cómputo, de igual manera se proporcionó mantenimiento preventivo y correctivo a computadoras de diferentes entidades académicas y dependencias administrativas. Se instalaron nueve redes locales de cómputo en diferentes áreas de la institución.

Programa Educación a Distancia

Este programa tiene como objetivo apoyar el proyecto institucional de Educación a Distancia, en su primera etapa, para la Escuela Preparatoria de Matehuala; así mismo, coordinar los cursos de capacitación y de asesoría para el personal que labora en la institución, con la finalidad de lograr más eficiencia en las actividades que se realizan en la universidad.

Las acciones más relevantes que se han realizado durante el ciclo que se informa sobresalen:

- Colaboración en la producción y elaboración de videos de física y matemáticas I, para el proyecto de educación a distancia.
- Coordinación de las comisiones de Matemáticas y Física I del proyecto Educación a Distancia.
- Coordinar los cursos de verano de introducción a Internet, para el personal de la universidad.

Se brindó apoyo y asesoría a otras dependencias administrativas de la universidad.

Departamento de Telefonía y Medios de Transmisión

Las funciones que realiza este departamento están basadas en los siguientes objetivos:

Brindar a la comunidad universitaria, los servicios de comunicación telefónica, así como de la red digital de datos, además de los servicios de radiolocalización personal y radiocomunicación, a través de los más modernos medios tecnológicos para garantizar la mayor confiabilidad y contribuir al mejor desempeño de las funciones sustantivas de la institución.

Este departamento se encarga de la administración de los sistemas, de tramitar y coordinar actividades relacionadas con los servicios de telefonía y medios de transmisión, así como de las nuevas contrataciones de líneas telefónicas.

De las actividades que se realizaron durante este periodo sobresalen las siguientes:

- Instalación de conmutadores en la Facultad de Contaduría y Administración en la división de posgrado; Instituto de Investigaciones de Zonas Desérticas y la Dirección de Difusión Cultural.
- Se ha brindado con eficiencia el mantenimiento, cableado y recableado a diferentes entidades académicas y dependencias administrativas de la Universidad, además se pusieron en servicio dos enlaces EO para red de Internet directos a Houston, Tex.
- Personal de este departamento impartió varios cursos sobre la programación y manejo de aparatos telefónicos para el personal del Edificio Central.

Departamento de Planeación de Espacios e Instalaciones

Este departamento tiene como principal objetivo, planear adecuada y oportunamente el crecimiento y las necesidades de espacios e infraestructura física de la universidad, con la finalidad de que nuestra institución tenga adecuados espacios en los que se realizan las funciones sustantivas.

Como resultado de las reuniones y visitas que se realizaron a los directores de las entidades académicas, en las que se recibieron las necesidades de las mismas en cuanto a construcción, adaptación de espacios físicos y mantenimiento, esta Rectoría realizó un análisis de prioridades e inversión para considerarlo dentro del programa anual de construcción, teniendo la finalidad de satisfacer y mantener en condiciones óptimas los espacios físicos de la institución. Para tal efecto, dentro del programa anual de construcción se realizaron cuarenta y ocho obras con recursos propios que ascendieron a \$3,198,484.31 (TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 31/100) para las siguientes entidades académicas y depen-

dencias administrativas.

I.- División de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración:

- Construcción de caminamiento exterior del edificio, \$ 25,619.85.
- Colocación de seis luminarias desde el acceso exterior hasta el estacionamiento, \$ 7,442.85.
- Interconexión de tubería de 2" entre el edificio de Metalurgia y Contaduría, \$ 9,623.73.
- Adaptación de aulas de computación con capacidad para 72 computadoras, \$ 4,407.68.
- Adecuación de la biblioteca y área administrativa, \$ 18,727.24.
- Colocación de antena parabólica, \$ 2,571.27.
- Adecuación de la sala audiovisual para mayor capacidad (96 personas), \$16,734.97.
- Construcción de un vado en el acceso al edificio, \$10,536.00.
- Limpieza, nivelación y compactación del área de estacionamiento y jardinería, \$54,729.63.
- Acarreo y nivelación de escoria para el área de estacionamiento, \$17,875.60. Importe total, \$168,268.82.

II.- Facultad de Medicina:

- Adecuación del laboratorio de inmunología que consta de sala de cómputo, oficinas, cuarto oscuro, área de lavado y área de trabajo, \$149,231.04.
- Trabajos de yeso en el laboratorio de microbiología, \$333.50.
- Adecuación del sótano para medicina social, consta de 6 cubículos, sala de trabajo y aula, \$79,489.21.
- Ampliación del anfiteatro y área de lavado, \$31,231.99.
- Ampliación del laboratorio de cómputo en primer nivel, \$11,336.52.
- Importe total, \$ 271,622.26.

III.- Escuela de Ciencias de la Comunicación:

- Construcción de una cancha de basquetbol, \$47,820.72. Importe total \$47,820.72.

IV.- Edificio Central:

- Impermeabilización del área de tesorería, \$ 27,472.15.
- Adecuación y construcción de sanitarios en el departamento de radio y televisión, \$51,652.00.
- Remodelación de sanitarios del área de contraloría, titulación, certificación y control de asistencias, \$ 26,601.20.
- Colocación de sistema de extracción de aire utilizando el espacio de la techumbre y el falso plafón, funcionando como cámara plena en la Biblioteca Central, \$ 12,521.00.
- Colocación de sensores electrónicos en los sanitarios de la biblioteca central, \$ 25,377.80. Importe total, \$ 143,624.15.

V.- Escuela de Psicología:

- Remodelación de las áreas de posgrado en Psicología, \$ 67,184.21.
- Adecuación del edificio administrativo del posgrado de Psicología, consistente en 12 cubículos, sala de cómputo, dirección y servicios sanitarios, \$166,280.18.
- Adecuación de la clínica "País de las Maravillas" con 16 cubículos de prácticas, cubículos para maestros, servicios sanitarios, sala de cómputo, dirección, 2 aulas, aula de trabajo y caminamiento, \$223,078.00.
- Remodelación de servicios sanitarios para maestros de la licenciatura, \$52,563.01.
- Conectividad de la Facultad de Psicología a la licenciatura de Biblioteconomía, \$20,789.00. Importe total, \$529,894.40.

VI.- Facultad de Agronomía:

- Adecuación de los servicios sanitarios para alumnos, \$59,486.26.
- Adecuación a la cafetería, cambio de barra, de preparación de alimentos, campana de extracción, colocación de loseta vidriada y cancelería, construcción de caminamiento y plaza de acceso a la cafetería, \$53,453.45. Importe total, \$112,939.71.

VII.- Licenciatura en Biblioteconomía:

- Adecuación del área administrativa, dirección, sala de juntas y servicios sanitarios y cubículos de maestros.
- Edificio de computación, cubículos y servicios sanitarios para alumnos. Importe total, \$ 155,438.21.

VIII.- Facultad de Economía:

- Ampliación del área de biblioteca con 3 cubículos y servicios sanitarios, \$138,718.13.
- Remodelación de servicios sanitarios en planta baja y primer nivel para alumnos, \$75,047.08.
- Cambio de puerta principal al edificio administrativo, \$4,964.38.
- Remodelación del área administrativa, área secretarial, secretario académico, escolar y titulación, área de café y archivo, \$48,577.12.
- Pintura general en el edificio administrativo, \$45,979.18. Importe total, \$313,285.89.

IX.- Facultad de Enfermería:

- Remodelación del auditorio, retiro de cabina para mayor capacidad, \$33,603.15.
- Cercado de la cancha de basquetbol, con tela ciclónica para evitar accidentes, \$10,508.61.
- Construcción de 2 aulas y 5 cubículos en planta alta para el área de licenciatura, \$208,800.70. Importe total, \$252,912.46.

X.- Facultad de Ciencias Químicas:

- Sobresuelo e impermeabilización del edificio de licenciatura, \$ 55,663.06.
- Construcción del área de servicios para alumnos, cafetería, papelería, área de fotocopiado y plaza, \$248,814.00. Importe total, \$ 304,477.06.

XI.- Facultad del Hábitat:

- Remodelación de pretilas del edificio, de aulas y talleres, \$ 18,347.69.
 - Remodelación y construcción del aula magna, colocación de falso plafón, rectificación de niveles, iluminación, construcción de cabina, acceso y aire acondicionado, \$193,955.94.
- Importe total, \$ 212,303.63.

XII.- Facultad de Ingeniería:

- Ampliación del auditorio, remodelación del acceso principal, bodega, cubículo y servicios sanitarios, \$ 302,635.00.
- Construcción de canal en el laboratorio del área civil, \$8,545.00. Importe total, \$ 311,180.00.

XIII.- Centro de Salud Universitario:

- Remodelación de la sección de rayos x para el área dental, así como el área de consulta, \$11,842.00.
- Importe total, \$ 11,842.00.

XIV.- Instituto de Metalurgia:

- Construcción de 3 aulas y remodelación de otras 3 en la parte sur del edificio, \$ 189,967.00. Importe total, \$ 189,967.00.

XV.- División de Informática y Planeación:

- Construcción de ductería con 3 registros, así como colocación de cancelería de aluminio en área de trabajo y aire acondicionado, \$29,248.00. Importe total, \$ 29,248.00.

XVI.- Servicios de Apoyo:

- Construcción de barda perimetral a 3 mts. de altura, con castillos aparentes a cada 3 mts. Con una distancia total de 446.30 mts., \$ 143,660.00.

Se realizó el programa de construcción C.A.P.F.C.E.-U.A.S.L.P. para el periodo 1997, el cual consta de tres etapas, e incluye nueve entidades académicas, debidamente priorizadas y cuantificadas. La primera etapa tiene un costo de \$13'607,125.56.

Dentro del programa de equipamiento del mismo programa C.A.P.F.C.E.-U.A.S.L.P. se beneficiaron 17 dependencias universitarias con un importe de \$ 232,475.98.

En lo que se refiere al programa de reparación por parte del C.A.P.F.C.E. se realizó el cambio de la techumbre de la biblioteca central, las canaletas de desagüe y el encamizado de las bajadas pluviales, así como el cambio de algunas hojas del falso plafón que se encontraban dañadas, todo esto con un costo de \$ 170,210.44.

División de Vinculación Universitaria

Dentro de la reorganización universitaria que ha implementado esta Rectoría, en lo referente a la vinculación de la universidad con los sectores social y productivo, se ha integrado la División de Vinculación Universitaria, bajo una estructura formal. Para ello, se han conformado los siguientes espacios administrativos de apoyo y gestoría de la función de Vinculación: Jefatura de División, Dirección de Proyectos y Programas, Departamento de Coordinación y Comunicación, Departamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales, Departamento de Convenios e Ingresos Extraordinarios, Departamento de Educación Continua.

En materia de organización de eventos y en coordinación con el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM, se llevó a cabo el Foro Internacional de Experiencias sobre Vinculación Universidad -Empresa, en el que se contó con 11 exposiciones magistrales a cargo de representantes de diferentes universidades del país y el extranjero, como la Universidad de Sao Paulo, Brasil; *Rensselaer Polytechnic Institute, Northwestern University Research Park*; Fundación Universidad-Empresa de España; Instituto UNIEMP, Brasil; UBATEC de Argentina; *Fundacite*, Guayana, *Lally School of Management and Technology*; Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Universidad de Colima y Universidad de Guadalajara.

Se participó en la IV Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos (AMIEPAT), celebrado en la ciudad de La Paz, Baja California Sur.

Se asistió al grupo de representantes de universidades del país que participan en la Misión Bilateral México-Canadá, misma que organiza el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM, en el marco de colaboración del convenio de Colaboración de Reproducción de unidades de vinculación.

En este convenio y en relación a la organización de eventos se llevó a cabo el Seminario "Mejoramiento a la competitividad empresarial", expuesto por el maestro Javier Rodríguez, director del Centro de Gestión Tecnológica e Informática Industrial (CEGESTI) de San José de Costa Rica,

dirigido a empresarios potosinos que se organizó en colaboración con la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) y el Centro Regional para la Competitividad Empresarial (CRECE).

Se llevó a cabo la organización del evento de toma de protesta de la Asociación de Egresados de la UASLP, contando con la asistencia del licenciado Horacio Sánchez Unzueta, gobernador constitucional del Estado, entre otras personalidades, logrando una participación de 550 egresados.

Se llevó a cabo la signación del convenio con la Secretaría de Fomento Industrial y de Servicios del Gobierno del Estado, CANACINTRA e IPAC, establecido con el objeto de elaborar un sistema de información geográfica para determinar la capacidad instalada de las empresas. En este sistema de información podrá integrarse información sobre los servicios que ofrece la Universidad a este sector, a efecto de que conjuntamente con la información, las empresas, gobierno del estado y universidad puedan tener acceso a este sistema.

La celebración del convenio con APERIAC (Asociación Potosina de Ejecutivos en Relaciones Industriales, A.C.) incorporando a 90 empresas, facilitando espacios para la realización de prácticas profesionales de pasantes y/o prestación de servicio social de estudiantes de las carreras universitarias.

Así mismo como resultado de los vínculos establecidos con APERIAC, se ha contactado con empresas afiliadas a dicho organismo, entre las que se encuentran Latincasa, Cummins, Gemtron, S.A., Industrial Minera México, Valeo Térmico, Cupro, Legar, Aluprint, BonLam, Bicicletas Mercurio, Leiser, Derivados Acrílicos, S.A. y Mabe Sanyo, para el programa de levantamiento de encuestas de datos ocupacionales de egresados, para detectar sus necesidades de actualización, a fin de apoyar al egresado y cooperar en su desarrollo profesional.

La campaña de levantamiento de información con egresados, se ha extendido a organismos asistenciales y dependencias públicas, tales como: Comisión Nacional del Agua, INEGI, SAGAR, juzgados civiles y federales, Hospital Central y Secretaría de Salud.

Otra de las estrategias implementadas para la base de datos de egresados, es la campaña con los recién egresados, con la finalidad de que cada periodo escolar o término de semestre en el cual concluyan sus estudios de la carrera los alumnos, sean requisitados los formatos elaborados expreso para incorporarlos a la base de datos.

Con el objetivo de mantener contacto con los egresados universitarios, otro medio de comunicación es el diseño, elaboración y edición del boletín "Enlaces", el cual se publicará en forma bimestral con diversos temas.

Para el rescate de egresados sin título profesional, esta División ha diseñado un procedimiento para brindar asesoría y orientación a los egresados universitarios en esta situación.

Se llevó a cabo la integración y actualización de un Banco de Información a partir de una ficha técnica y cuestionarios que son requisitados por el propio egresado, o bien mediante la realización de entrevistas con la colaboración de los coordinadores de vinculación de las distintas entidades académicas.

Se suscribió el contrato de asesoría, estudios e investigaciones celebrado con el Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), con el objeto de realizar los estudios técnicos en el marco del proyecto de desarrollo regional sustentable para las zonas rurales marginadas de la huasteca en el Estado de San Luis Potosí, que promueven los gobiernos federal y estatal.

Se llevó a cabo la celebración del contrato de prestación de servicios profesionales consistente en el desarrollo de un sistema de información signado por el Gobierno Federal por conducto del Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), con la participación de la Unidad Coordinadora del Programa para Abatir el Rezago en Educación Básica en el Estado.

Esta División, recibió un importante nombramiento, el de miembro suplente del Consejo del Centro Regional para el Desarrollo de la Competitividad Empresarial (CRECE), organismo creado por la SECOFI para el apoyo a la micro y pequeña empresa. Así mismo, es integrante del Comité de Acreditación de Asesores.

Se realizó una visita a las instalaciones de las empresas universitarias de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con el fin de conocer el funcionamiento de las mismas y proyectar la posibilidad de instaurar esquemas similares en nuestra institución. También se conoció el programa de incubadoras de empresas de base tecnológica, que maneja la Universidad de Guadalajara.

Se organizó y participó en la reunión de exposición de oportunidades de inversiones y exportaciones con el Canadá, con la participación de la Coordinación General de Asesores del gobierno del Estado.

En relación a los vínculos con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI), se participó en la 13ava. Reunión Regional de la Comisión Mixta para la Promoción de las Exportaciones (COMPEN).

Se asistió a los siguientes seminarios y actividades:

Seminarios sobre Gestión Tecnológica, impartidos por Lic. Angel Ma. Alvarez y Lic. Eduardo Vasconcellos, de la Fundación Universidad-Empresa y Universidad de Sao Paulo en Brasil, respectivamente.

Se asistió al curso de Eurogestores, en la ciudad de Cuernavaca, evento organizado por el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM e impartido por el Dr. Angel Ma. Alvarez Taladriz de la Fundación Universidad-Empresa de Valladolid, España.

Se participó en el Segundo Taller de Vinculación Academia-Industrial en GENAM, Querétaro, Qro., y a la presentación del Programa Bolívar, ambos eventos organizados por el CONACyT y el Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología, respectivamente.

Estancia académica en el Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM, en relación con asesoría en trámites de patentes ante IMPI, contratos de transferencia de tecnología, leyes, reglamentos, procedimientos y experiencias.

En el marco de las reuniones del Grupo Permanente de Trabajo de Vinculación de la Región Noreste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), se asistió a sesiones regionales, en la ciudad de Monterrey, N.L.; así mismo al Primer Encuentro Regional de Vinculación organizado conjuntamente por la Universidad Autónoma de Nuevo León y la ANUIES, presidiéndose la mesa de ponencias sobre oportunidades y acuerdos.

Se asistió al 3er. Congreso de Vinculación organizado por ANUIES y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en la ciudad de Cuernavaca, en donde se presentaron 7 ponencias de nuestra institución y se participó además con un stand en la Expoferia, en el que se presentaron los proyectos: Desarrollo Integral del Campesino; Celda MAZ para flotación de minerales y el Centro de Desarrollo Empresarial; se difundió también el Catálogo de Servicios Universitarios.

En la programación de proyectos FOMES 1996, se trabajó sobre la definición de las actividades a realizar, a efecto de someterlo ante la SEP para la obtención de apoyos, para las entidades académicas y la propia División.

Las acciones son:

- Profesionalización de la Vinculación.
- Desarrollo de Programas de Vinculación con el Sector Productivo Empresarial.
- Desarrollo de Programas de Vinculación con el Sector Social y Comunidades.
- Implementación de Programas Integrales con Egresados.
- Organización de eventos de vinculación.
- Formación de Consejos Asesores Académicos.

Con la representación ante el Grupo Permanente de Trabajo de Vinculación de la Región Noreste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), esta División de Vinculación Universitaria fue nombrada coordinadora de los programas de trabajo titulados "Gestión y Formación de Recursos Humanos", para lo cual se elaboró y entregó además del calendario de actividades y el presupuesto, el programa académico para un diplomado de "Formación de Gestores de Vinculación"

Departamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales

El Departamento de Servicio Social Universitario, ha venido desarrollando funciones principalmente orientadas al cumplimiento de lo dispuesto en el Estatuto Orgánico de la Universidad, en cuanto al requisito obligatorio de los estudiantes y pasantes de Licenciatura para prestar el Servicio Social.

En la universidad se han reorientado las funciones y nombre del Departamento de Servicio Social Universitario, por el de Departamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales, con el propósito de fortalecer la actividad de los estudiantes en la realidad del ejercicio profesional.

Derivado del marco legal que rige la actividad del Servicio Social, el Departamento ha propuesto el marco normativo institucional, acorde a la realidad del ejercicio del Servicio Social; para ello se presentó a los coordinadores del servicio social de las diferentes entidades académicas, el proyecto de Reglamento General del Servicio Social, para su consenso, mismo que recibió previamente la anuencia del Departamento Jurídico de la institución y sometido a la consideración del H. Consejo Directivo Universitario.

A fin de contribuir en el desarrollo del estudiante, se buscan espacios donde complemente su formación técnica, científica y ética; la vinculación real con los diversos sectores productivos. Se llevaron a cabo las gestiones para la renovación del Convenio de Servicio Social con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), donde participan los estudiantes universitarios principalmente de las licenciaturas de Administración, Contador Público, Derecho, Economía e Ingeniero Civil, exceptuando el área de salud.

Por otra parte, a través de los Servicios de Salud de San Luis Potosí, se incorporaron 34 prestadores de servicio social en el Programa de Regulación Sanitaria, distribuidos en diferentes carreras: Administración, Contador Público, Ciencias de la Comunicación, Derecho, Ingeniero Agroindustrial, Ingeniero Civil, Ingeniero en Alimentos, Químico Farmacobiólogo, Ingeniero Electrónico, Arquitectura y Psicología.

En cuanto a la participación de los estudiantes en calidad de prestadores de servicio social, para este periodo se asignaron 2,519 y se liberaron 2,315 estudiantes y pasantes de las diversas carreras impartidas en la universidad, ubicadas tanto en la capital del Estado, como en las unidades descentralizadas; todos ellos distribuidos en los sectores social y productivo. En este periodo se tiene un registro de 2595 prestadores.

Por concepto de esta actividad en Liberaciones y Asignaciones se han generado ingresos para la institución de \$ 188,770.00.

Con el fin de obtener nuevos elementos que sean sustento y apoyo al perfeccionamiento y fortalecimiento del servicio social, se asistió al XIII Congreso Nacional de Servicio Social, sobre la temática de: “Calidad e Impacto del Servicio Social”, el cual se llevó a cabo, en la Universidad de Colima, Col.

Referente a la asignación presupuestal autorizada por el Fondo para la Modernización de la Educación Superior 1995, para ejercerse durante 1996, se autorizaron \$141,858.00 para las actividades correspondientes del servicio social, las cuales se reprogramaron para asignarse a las entidades académicas.

Otra de las acciones importantes que se están realizando con apoyo de FOMES, es el Primer Foro de Servicio Social Universitario, donde participan los coordinadores de las entidades académicas, con el propósito de intercambiar experiencias, conocer las fortalezas y debilidades de la actividad de servicio social, así como también propiciar que la formación académica del prestador y el apoyo a la sociedad se fortalezcan.

En el proyecto institucional de DESICA, que se lleva a cabo en el municipio de Villa de Reyes, se han apoyado 5 becas para prestadores de servicio social con recursos de FOMES, donde participan estudiantes y pasantes de las carreras de Agronomía, Enfermería, Estomatología y el Hábitat.

División de Servicios Escolares

La División de Servicios Escolares, como entidad de la Administración Central que presta servicios administrativos en diferentes gestiones para los estudiantes universitarios y en atención al público general, se ha preocupado por mejorar sus servicios con la finalidad de que se realicen con calidad y oportunidad.

Para dar cumplimiento a lo anterior, se revisaron las acciones implementadas que consisten en: Revisión y actualización de procedimientos operativos; redefinición y adición de funciones directivas y administrativas; incorporación de equipo de tecnología avanzada a la infraestructura de la División y capacitación al personal.

Se mencionan a continuación las acciones más relevantes que ha desarrollado la Jefatura de la División de Servicios Escolares para dar cumplimiento a sus programas de trabajo:

- Participación en las reuniones de trabajo con la Comisión Mixta de Becas de la UASLP
- Se asistió y participó en las diversas reuniones celebradas por la CEPPEMS (Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Media Superior).

- Se realizaron reuniones con representantes de escuelas y facultades universitarias y coordinadores de la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas con el fin de integrar la Comisión Institucional de Apoyo al Deporte, con profesores de las diferentes escuelas y facultades y con los consejeros alumnos.
- En colaboración con las entidades académicas y dependencias administrativas, se coordinó el Proceso de Admisión 96-97, el cual se sumó al procedimiento requerido para la aplicación del examen CENEVAL EXANI-II. Lo anterior originó diseñar una nueva estrategia que incluyó programación, elaboración de instructivos, capacitación y logística a fin de satisfacer los requisitos señalados por las entidades académicas universitarias y del CENEVAL.
- Se realizó la supervisión del funcionamiento y control escolar de las escuelas preparatorias incorporadas.
- Con la cooperación de directores, secretarios y coordinadores de las escuelas, facultades y unidades descentralizadas de la UASLP, se elaboró la Guía de Carreras 1996.
- Se llevó a cabo el proceso de recepción, análisis y otorgamiento de 1011 becas para el Centro de Idiomas Universitario.
- Se llevó a cabo la recepción de solicitudes de becas para los colegios incorporados, análisis y otorgamiento para las mismas, locales y foráneas, autorizándose de la siguiente manera: 272 becas para escuelas locales y 2 para escuelas foráneas.
- Se efectuó la coordinación general del II evento institucional de "Reconocimiento a los Mejores Alumnos" de cada licenciatura de la Universidad en el ciclo escolar 1995 - 1996, en el cual se dieron reconocimientos y estímulos a los estudiantes más destacados.
- Se participó en la recopilación y organización de información para la selección de los Mejores Estudiantes de México, egresados del ciclo escolar 1995-1996 de licenciaturas, maestrías y doctorados, del evento organizado por el Comité Nacional Permanente del Diario de México.
- Con apoyo del Centro de Salud Universitario se continuó con el Programa de Seguimiento y Evaluación de la Salud del Estudiante.
- Se apoyó la organización de eventos deportivos para los estudiantes, realizada por la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas.
- Se continuó elaborando, conjuntamente con la División de Informática y Planeación, un programa de administración integral para el mejoramiento de los procesos administrativos, de expedición de documentos y certificados escolares.
- Se coordinó la integración y desempeño de la comisión de cambios de carreras, en la que se atendieron 70 solicitudes por intermedio de las coordinaciones de Trámites, Certificación y Revalidación, Control Escolar y Orientación Educativa.
- Se continúa con la gestoría para la incorporación a los alumnos de la UASLP al Seguro Facultativo del IMSS.
- Se celebraron reuniones de coordinación e información, con los directores de las escuelas preparatorias incorporadas.
- Se asistió a las reuniones de trabajo en la Universidad de Coahuila para formar parte de la Red Nacional de Bachillerato Universitario y a la Universidad Autónoma de Guadalajara para intercambiar

biar experiencias en este nivel educativo.

Departamento de Escuelas Incorporadas

La finalidad de este departamento es tener una constante comunicación y coordinación con las escuelas incorporadas a esta universidad, para lo cual este departamento elaboró el Programa Integral de Desarrollo de Escuelas Preparatorias (PIDEP) que contempla los siguientes proyectos:

- Mejoramiento de la enseñanza-aprendizaje mediante un banco de datos.
- Acreditación Docente en Orientación Educativa.
- Fortalecimiento de la administración de la educación.
- Control y supervisión educativa.
- Diagnóstico del curriculum del Bachillerato Universitario.
- Adecuación y actualización de la normatividad.
- Control escolar computarizado.
- Educación a Distancia en la Escuela Preparatoria de Matehuala.

Las acciones emprendidas durante el presente periodo se citan a continuación:

- Diagnóstico de la Escuela Preparatoria de Matehuala.
- Cursos y conferencias de fortalecimiento docente en la Escuela Preparatoria de Matehuala.
- Visitas de inspección a las escuelas incorporadas de la capital del estado.
- Reuniones con directivos de escuelas incorporadas.
- Actualización de inventarios de bibliotecas y centros de computación de las escuelas incorporadas.
- Diseño de un Modelo de Programación Analítica para la planeación de todas las materias y de todos los profesores del segundo y cuarto semestres.
- Apoyo permanente a los directivos de escuelas incorporadas.

Departamento de Trámites y Preinscripción

De acuerdo a las disposiciones de admisión emitidas por el H. Consejo Directivo Universitario se procedió a dar cumplimiento a los aspectos siguientes:

- Instruir a los aspirantes sobre las formas señaladas en el calendario escolar y en el Instructivo de Trámites de Ingreso, orientándolos para el cumplimiento de los requisitos del proceso para los exámenes psicométrico, de salud y de conocimientos.
- Mantener la campaña intensiva de información a los aspirantes sobre los trámites de admisión y oferta educativa que ofrece la universidad.

Durante el periodo de preinscripción, para el ciclo escolar 1996-97 se recibió un total de 6245 aspirantes de la manera siguiente: Escuelas y facultades de la capital del estado, 5672; Unidad Zona Media, 88; Unidad Zona Huasteca, 243 y Preparatoria de Matehuala, 242.

Por acuerdo del H. Consejo Directivo Universitario se recibieron 70 solicitudes de cambio de carrera. Se resolvieron de la siguiente forma: 40 solicitantes cambiaron de carrera, a 21 les fue negado el cambio por no reunir los requisitos de la escuela o facultad, y 9 no terminaron el proceso.

En forma permanente se continúa con el convenio de incorporación de estudiantes universitarios al Régimen del Seguro Facultativo del Instituto Mexicano del Seguro Social, habiéndose recibido para este año lectivo la cantidad de 913 solicitudes.

Departamento de Orientación Educativa

Se organizó la Tercera Muestra Universitaria de Opciones Educativas “La Universidad Hoy”, registrándose una asistencia de 7000 alumnos del Nivel Medio Superior de los diferentes subsistemas educativos de las escuelas preparatorias de la capital del estado, así como de profesores, padres de familia y público en general. Dentro del marco de las actividades de este evento se realizó la presentación del video “Las Opciones Educativas en la UASLP” y un panel “La Universidad, sus Facultades, Escuelas y Licenciaturas”.

Se participó en el evento “EXPORIENTA 96” organizado por la Escuela Preparatoria de Matehuala; se apoyó la instalación del stand promocional de las carreras de la universidad y de la Escuela Preparatoria. En este evento se impartió una conferencia sobre “Las Opciones Educativas de la UASLP” a los alumnos de las preparatorias del municipio de Matehuala.

Se instaló un módulo de información de carreras de la universidad en el evento “Exprésate” organizado por el Programa de Apoyo a la Juventud de la Secretaría de Educación de Gobierno del Estado.

Se apoyaron las actividades de promoción de la “Semana de Ingeniería 1996” que se realizó en las instalaciones de dicha facultad.

Se ofreció una serie de pláticas sobre las diferentes opciones educativas de la universidad en las escuelas preparatorias incorporadas y en otros subsistemas educativos.

Se asistió a la “Reunión Nacional sobre diplomados, especialidades y maestrías en Orientación Educativa” organizada por la Escuela de Psicología y la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación.

Se participó con la ponencia “La situación actual de la Orientación Educativa en S.L.P.” en el “V Encuentro de la Federación de Asociaciones y Profesionales de la Orientación de América Latina, A.C.” que organizaron la Federación de Asociaciones y Profesionales de la Orientación de América Latina, la Universidad Autónoma de Yucatán y el Colegio de Bachilleres de Yucatán.

Departamento de Certificación y Revalidación

Durante este periodo, el Departamento realizó 109 revalidaciones; se enviaron a la Dirección General de Profesiones 1635 títulos para su registro, de los cuales se recibieron 1384 títulos y cédulas profesionales.

En este ciclo, el H. Consejo Directivo Universitario aprobó la expedición de 1789 títulos profesionales. Se enviaron a Gobernación 1948 títulos y certificados para su autorización.

Se brindó asesoría y apoyo a las diferentes escuelas y facultades. Se apoyó al Departamento de Preinscripciones, a la Comisión de Cambios de Carrera y a las preparatorias incorporadas a esta universidad.

Departamento de Archivo General

Se recibió de la Rectoría, Secretaría General y la División de Servicios Escolares correspondencia para su resguardo. Se archivaron 15000 expedientes escolares y profesionales de las escuelas y facultades, así como de las escuelas preparatorias incorporadas.

Con la duplicadora se ha proporcionado servicio de impresión de los trípticos promocionales de la oferta educativa de la universidad, así como diversos trabajos que han solicitado las dependencias de la administración central.

En lo referente al proceso de digitalización de expedientes en disco óptico se han capturado los siguientes documentos: 1006 expedientes profesionales y escolares en 3239 páginas.

Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas

De acuerdo al Programa Deportivo de la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas de la UASLP se realizaron las siguientes actividades:

En los VI Juegos Deportivos Estatales de la Educación Superior se participó en las siguientes disciplinas deportivas: basquetbol varonil y femenino, volibol varonil y femenino, futbol soccer, futbol rápido, atletismo, karate-do, tae-kwon-do, ajedrez y natación con un total de 224 deportistas, lo que muestra un incremento del 16.7% respecto al año pasado, logrando seis primeros lugares y un tercero.

La delegación de Ciudad Valles (Zona Huasteca) participó en las siguientes disciplinas: Futbol soccer, volibol femenino y varonil y en basquetbol varonil, con un total de 60 deportistas.

La delegación de Rioverde (Zona Media) participó con 50 deportistas en las siguientes disciplinas: Futbol soccer, volibol femenino y varonil y en basquetbol varonil.

Es el primer año en que se llevaron a cabo las conferencias regionales, una nueva modalidad de participación de acuerdo al Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (CONDDE) el cual realizó una reestructuración de las regiones anteriores para eficientizar las competencias entre regiones, quedando la UASLP en la región V donde participan además los estados de Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato. Se compitió en 11 disciplinas deportivas con una delegación integrada por 166 alumnos de la UASLP y alumnos de la Zona Huasteca, logrando dos primeros lugares, un tercero, un quinto y un séptimo.

En los Juegos Inter-Conferencias Regionales de la Educación Superior, la UASLP participó en 7 disciplinas con una delegación integrada por 77 alumnos, obteniendo dos terceros lugares.

Se participó en Karate-Do, Tae-Kwon-Do, Natación y Atletismo con una delegación de 17 estudiantes en los Juegos Nacionales de la Educación Superior.

Se organizó la XV edición del Campamento Deportivo Infantil Universitario con la participación de 324 niños, teniendo un incremento del 2.86% con relación al año pasado. En este campamento se contó con la colaboración de los alumnos de la Normal del Estado, de acuerdo al convenio de colaboración celebrado con esta institución.

Se realizó la II edición de la Copa Universidad de Tenis con la participación de 45 competidores de los diferentes clubes de esta ciudad; se tuvo un decremento del 62.5% con relación al año pasado, debido a que el anterior fue a nivel nacional.

En la XVI edición del Medio Marathón Atlético Universitario se contó con una participación de 399 atletas, teniendo un incremento del 5% con relación al año pasado. Se repartieron \$ 7,000.00 en efectivo como premio, así como 35 trofeos y 350 medallas.

Se efectuó la II edición de la Carrera Universitaria de 10,000 metros. Se contó con una participación de 416 atletas, teniendo un incremento del 5.3% con relación al año pasado. Se contó con una premiación de 36 trofeos y 380 medallas.

Se realizó la XVI edición del Concurso de Físico-Constructivismo Miss y Mr. Universidad, teniendo una participación de 42 atletas, logrando en esta ocasión un crecimiento del 0.8% con relación al año pasado. Se repartieron \$4,500.00 en efectivo, así como 22 trofeos y 42 medallas.

Se efectuó la edición número VI de los Juegos Deportivos Internos Universitarios con una participación de 5896 alumnos de las diferentes escuelas y facultades de la UASLP; hubo un crecimiento del 5.3% con relación al año pasado.

En la edición número VI de los Juegos Deportivos Inter-Facultades se contó con una participación de 1334 alumnos de las diferentes escuelas y facultades de la UASLP; el incremento fue del 1.06% con relación al año pasado.

Se realizó el II Torneo de Fútbol Interprepas donde participaron 14 escuelas preparatorias incorporadas a la UASLP con un total de 304 estudiantes. Se tuvo un incremento del 71.7 %. Se realizó el II Torneo de Basquetbol Interprepas con la participación de 180 estudiantes de 8 escuelas preparatorias incorporadas. El incremento fue del 89.4% con relación al año anterior.

Se realizó el II Carnaval Atlético Universitario en el cual se tuvo una participación de 69 competidores. Se logró un incremento del 9.6% con relación al año pasado.

Se realizó la Liga Sabatina de Fútbol con la participación de 30 equipos y 690 jugadores. El incremento fue del 7.82%.

Se llevaron a cabo cursos de capacitación para el personal de esta Dirección en diferentes disciplinas deportivas: Curso para entrenadores de basquetbol, en Tampico, Tamps.; Teoría del Entrenamiento Deportivo, curso transmitido por satélite desde el ITESM, Campus Monterrey; y Metodología del Entrenamiento Deportivo impartido por la UASLP.

Las diferentes selecciones representativas de la UASLP participaron en diversos torneos que se organizan en esta ciudad, así como en los torneos de invitación de otros municipios y estados.

El equipo de gimnasia de la universidad obtuvo varios reconocimientos a nivel estatal:

- Premio Estatal al Mérito Deportivo otorgado por el Gobierno del Estado.
- Reconocimiento a la Deportista Distinguida del Estado otorgado por el Centro Recreativo Femenino.
- Reconocimiento a la Deportista Distinguida otorgado por el Departamento de Educación Física del Estado.

El equipo de gimnasia efectuó exhibiciones y competencias en esta ciudad y participó en el Campeonato Nacional de la Federación Nacional de Gimnasia, Copa Internacional Elite 1996.

Se elaboró un marcador electrónico, el cual se instalará en el auditorio de la Unidad Deportiva Universitaria para utilizarse en los juegos de basquetbol y volibol.

Las instalaciones de la Unidad Deportiva Universitaria fueron sede de los VI Juegos Deportivos Estatales de la Educación Superior, con la participación de las siguientes instituciones: UASLP y sus unidades descentralizadas de la Zona Media y Huasteca; los institutos tecnológicos de San Luis, Matchuala y Ciudad Valles; la Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado; el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus San Luis; las Universidades Cuauhtémoc y Champagnat.

Se firmaron convenios para que las instalaciones de la Universidad sirvieran de marco para los juegos de diferentes instituciones de Educación Media Superior, Colegio de Bachilleres, Empresa Chicles Canel's, Secretaría del Medio Ambiente, Sindicato Nacional de Trabajadores de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

En el transcurso del año se tuvo una asistencia de 26,813 personas, de los cuales 19,050 fueron universitarios y 7,763 no universitarios.

Abogado General

Esta dependencia atendió juicios y procedimientos que se tramitan ante tribunales federales, estatales, administrativos y especialmente los de carácter laboral, incluyéndose también denuncias y trámites de carácter penal.

Se dio estricto cumplimiento a las obligaciones contractuales de la Universidad con sus trabajadores, brindando asesoría jurídica a maestros y trabajadores administrativos en problemas de accidentes automovilísticos; la dependencia ha participado en la elaboración de reglamentos de las Comisiones derivadas de los Contratos Colectivos que se tienen celebrados con el personal docente y administrativo, así mismo, los abogados que integran el personal de esta oficina, son parte de las Comisiones de referencia.

En este ciclo se revisaron las relaciones contractuales colectivas, lo que obviamente provocó los emplazamientos a huelga, mismos que fueron contestados, realizándose pláticas conciliatorias que culminaron con un arreglo satisfactorio para ambas partes.

Se revisaron los diversos contratos individuales que por tiempo determinado celebra la institución, con maestros y personal administrativo, así como los convenios que la Universidad ha celebrado con otras instituciones de Educación Superior y organismos educativos de apoyo a la docencia e investigación, así como diversos contratos en que participó la propia Universidad.

Se ha estado en contacto continuo con los Abogados Generales de diversas universidades del país y recientemente se participó en la ciudad de Guadalajara, en una reunión previa a una nacional, donde se analiza jurídicamente la problemática universitaria frente a una serie de reformas legislativas que directamente repercuten en las universidades.

Con la participación del cuerpo legal de esta oficina, se impartió un curso de asesoría jurídica a los administradores de las diversas dependencias universitarias.

Departamento Jurídico y de Legislación Universitaria

Se citan a continuación las actividades que se llevaron a cabo durante este periodo:

- Se elaboraron dictámenes de pensión y jubilación para personal de la institución.
- Se hicieron gestiones ante dependencias administrativas del gobierno federal como son: ISSSTE, SEP, SHCP.
- Se realizaron importaciones de equipo para las siguientes entidades: Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Medicina, Facultad de Ingeniería, Instituto de Física e Instituto de Metalurgia.
- Se revisaron y fueron firmados por el Rector, convenios celebrados entre la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y: La Procuraduría General de la República en el Estado, Industrial Peñoles, Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C., INE-Semarnap, Brithish-Columbia, Instituto Tecnológico de Villahermosa, Tab., Instituto Mexicano del Seguro Social, Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación, A.C., Refacciones Neumáticas de la Paz, S.A. de C.V., Ventas Futura, Universidad del País Vasco/ *Euskal Herriko Uniberstsitea*, Universidad de Huelva, España, Maldonado Computadoras, CAPFCE, Universidad de Texas, Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado, Productos Hospitalarios, S.A. de C.V., Universidad de Salamanca, España, Secretaría de Salud, Liconsa, INEGI, Gobierno del Estado en Materia de Ecología y Gestión Ambiental, MK Gain, S.A., Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Asociación Potosina de Ejecutivos, Universidad de Puebla, Laboratorios Pisa, S.A. de C.V., Chicles Canel's, Dirección General de Educación Tecnológica, Sistema Regional Miguel Hidalgo, Funsalud, Universidad del Estado de Morelos, Asociación Mexicana de Población, A.C., Consejo de Recursos Minerales, UNAM, SEP, ISSSTE, Comisión Nacional del Deporte.
- Se revisaron y fueron firmados convenios de créditos universitarios con las empresas de: Muebles Maryal, Muebles Cadena, Automotriz Delgado, Zapaterías El Grillito Cantor, Héctor, Oscar, El Grillito de Carranza y el Nuevo Grillito, Mueblerías Garza, Librería Ochoa, Lavixa, Coseca, Cibernex, Benetton, Jolzan, Seguros Monterrey, La Exposición, Eposa San Luis, Importaciones Laredo, Muebles y Regalos de Valles.

- Se elaboraron contratos de arrendamiento de cafetería, papelería y fotocopiado de las facultades de Ingeniería, Medicina, Estomatología, Contaduría y Administración, Ciencias, Economía, Enfermería, Psicología, Agronomía, Arquitectura, Unidades Descentralizadas y Escuela Preparatoria de Matehuala.
- Se revisaron fideicomisos FOMES 1995 Y PROMEP 1996.
- Se elaboraron convenios de finiquito de las relaciones laborales.
- Se elaboraron contratos de prestación de servicios profesionales por tiempo determinado.

Esta dependencia formó parte de la Comisión revisora de los Contratos Colectivos, periodo 1996-1998, tanto del Personal Académico como del Administrativo.

Contraloría

La aplicación y maximización de los recursos es un aspecto importante de la actual administración, por lo cual la rectoría ha puesto interés para que lo anterior se cumpla, esta dependencia administrativa ha desarrollado las siguientes actividades:

- Inventario, revisión de egresos y compras de artículos deportivos de la tienda Unisport.
- Revisión documental y física del personal adscrito a los siguientes departamentos: Contabilidad; Planeación Administrativa; Mantenimiento y Construcción; Pagaduría; Sistemas; División de Extensión Universitaria; Centro de Idiomas Universitario; Difusión Cultural; Personal Administrativo e Intendencia.
- Revisión y conciliación de movimientos bancarios.
- Revisión e información de registros contables.
- Arqueo de cheques de nómina y comparación de firmas.
- Arqueos de las cajas del centro receptor de cuotas y colegiaturas de la Facultad de Contaduría y Administración, de la tienda de autoservicio, de la papelería y la tienda de artículos deportivos Unisport.
- Seguimiento de subcuentas.
- Segunda inspección física de vehículos oficiales de la institución.
- Revisión de erogaciones para la remodelación del edificio y auditorio de la coordinación de la licenciatura en Biblioteconomía.
- Revisión mensual contable y documental de las operaciones financieras en la construcción del Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño, así como el balance general; se llevó a cabo también la inspección de bienes muebles en la obra citada.
- Se participó en la organización y ejecución de la Muestra de Cine Internacional que se realizó durante la XXIII Feria del Libro.

Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES

Dentro del marco nacional del Programa de Modernización de la Educación Superior esta institución ha participado y congruente con las políticas nacionales ha formulado propuestas institucionales las cuales han sido aprobadas por su calidad, pertinencia y coordinación institucional.

Durante el periodo que se informa la UASLP fue apoyada con la cantidad de \$9'754,423.00 correspondientes al FOMES 1995, los proyectos que se consideraron fueron diseñados dentro de las once tareas de atención prioritaria de la CONPES y apegándose a las políticas y lineamientos que para esa gestión del FOMES propuso la Dirección de Desarrollo Universitario de la SESIC; a continuación se citan dichas tareas:

- Desarrollo del factor humano.
- Modernizar la administración.
- Inducir la transformación de las estructuras que organizan el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Ampliar la cobertura a la demanda de servicios educativos.
- Articulación intra e interinstitucional de acciones en el sistema de educación superior.
- Articulación entre niveles educativos.
- Promover el desarrollo de áreas de excelencia que fortalezcan la identidad institucional.
- Fortalecimiento de la vinculación universitaria.

En ese sentido, la institución fue apoyada en los siguientes proyectos:

- Sistema de información y administración institucional.
- Superación académica de profesores y desarrollo integral del estudiante.
- Actualización curricular para el mejoramiento de la calidad en la formación de profesionales.
- Proyecto intrainstitucional para articular el bachillerato con el nivel superior.
- Consolidación de posgrados y licenciaturas de excelencia.
- Reestructuración y modernización del sistema bibliotecario.
- Programa de vinculación intra e interinstitucional Universidad-Sectores Social y Productivo.
- Desarrollo de los recursos humanos y administrativos.
- Ampliación de la cobertura a la demanda de los servicios educativos.
- Extensión de los servicios y difusión de la cultura.

Como en los ejercicios anteriores del FOMES, para este año, por lineamientos de la S.E.P. de acuerdo al convenio No. A FOMES 95-24-10 que se firmó entre esta máxima Casa de Estudios la propia Secretaría de Educación Pública se contrató un fideicomiso, éste es el No.4196-0 con Banc SERFIN. Lo anterior para dar mayor claridad y transparencia al manejo de los recursos. La División de Finanzas a través del Departamento de Convenios ha establecido un mecanismo que ha facilitado el manejo de las solicitudes de las diferentes dependencias.

Para el FOMES 96, se convocó a la comunidad universitaria a presentar proyectos, los cuales se incluyeron en la Propuesta Institucional, ésta referida a cuatro grupos, a saber:

- El primer grupo son proyectos institucionales que cubren horizontalmente el espacio de la Universidad, incidiendo en la mayor parte de las facultades, escuelas, e institutos de la universidad.
- El segundo grupo se refiere a proyectos que la institución considera importantes, generados por una o varias entidades de la universidad.
- El tercer grupo se refiere a un solo proyecto interinstitucional que involucra a varias instituciones de educación superior.
- El cuarto grupo se refiere a los proyectos relacionados con el Sistema de Administración Financiera.

Los proyectos que fueron apoyados son los siguientes:

- Programa multiinstitucional de toxicología ambiental.
- Actualización curricular para el mejoramiento de la formación de profesionales.
- Programa de formación de profesores.
- Integración de la red digital universitaria.
- Reestructuración y modernización del sistema bibliotecario.
- Sistema único de información.
- Programa institucional para el desarrollo integral del estudiante.
- Extensión y difusión de la cultura.
- Programa institucional de vinculación Universidad-Sectores Social y Productivo.
- Inducción a la investigación.
- Fortalecimiento del grupo de Química de la Universidad.
- Modernización del sistema de información financiera.
- Programa de mejora del profesorado.

Al ser evaluada la propuesta institucional y los proyectos por la Comisión Dictaminadora de la SESIC, se obtuvo para el FOMES 1996 la cantidad de \$ 9,346,500.00, que será ejercida durante 1997. La propuesta institucional se desarrolló dentro del marco de lineamientos y políticas de Pertinencia, Cobertura, Calidad, Coordinación y Administración.

El diseño, concentración, presentación, reprogramación, ejecución y seguimiento corresponde a las comisiones Técnica y de Evaluación Institucional, quienes se coordinan y son responsables de enviar el documento que contiene la Propuesta Institucional a la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, con base en los programas propuestos por la institución y orientada a establecer procesos y acciones requeridos para dar solución y mejora a los procedimientos de docencia, investigación, administración y difusión.

Programa “Premio de Beca a la Carrera Docente del Personal Académico 1996”

La Rectoría convocó a través de los diarios de circulación local al personal académico de la universidad a participar en el programa denominado “Premio a la Carrera Docente 1996”, estímulos que desde hace seis años se entregan por parte de la Secretaría de Educación Pública. El concurso fue de la siguiente manera:

Se clasificaron en cuatro grupos:

1. Grupo de profesores de tiempo completo, preponderantemente dedicados a la docencia.
2. Grupo de profesores de tiempo completo, preponderantemente dedicados a la investigación.
3. Grupo de profesores hora clase de 40 horas o más.
4. Grupo de técnicos académicos.

Para la revisión, evaluación y dictamen se conformó una comisión compuesta por profesores de reconocido prestigio académico coordinados por la secretaria general de esta institución.

Resultaron beneficiados un total de 356 profesores distribuidos de la siguiente manera:

224	Tiempo completo, preponderantemente docentes.
66	Tiempo completo, preponderantemente investigadores.
59	Horas clase de 40 horas o más.
7	Técnicos académicos.

La distribución por área del conocimiento fue de la siguiente manera:

24	Ciencias agropecuarias.
40	Ciencias de la salud.
36	Ciencias naturales y exactas.
92	Ciencias sociales y administrativas.
3	Educación y humanidades.
161	Ingeniería y tecnología.

Siguiendo las recomendaciones de la CONAEVA se actualizó el reglamento para dicho concurso, resultando de ello las anteriores categorías.

Se recibieron las inconformidades las cuales se analizaron por la comisión para darles una resolución según sea el caso.

Programa de Acción en la Docencia

Una de las responsabilidades que fundamentan el quehacer en nuestra Universidad, es la práctica educativa realizada por sus docentes, cuyo fin debe ser el construir un ambiente propicio para la formación integral de nuestros alumnos; bajo esta perspectiva el maestro se convierte en el promotor que genera el que sus alumnos analicen los conceptos básicos de la profesión, y que además desarrollen las habilidades y valores que les permitan utilizar mejor lo que aprenden para lograr un mejor desarrollo en el campo de trabajo y en la vida en general.

Es por ello que el Programa de Acción en la Docencia, hace énfasis en la participación activa y decidida del personal docente, en los procesos de enseñanza-aprendizaje, pues como se señala en el documento de Visión, Retos y Postulados para la Universidad, "si nuestros profesores son de vocación y de calidad, en esa misma medida nuestra Universidad tendrá excelencia académica".

Este Programa, establece en primera instancia, parámetros de trabajo que hacen volver a costumbres y prácticas cotidianas aparentemente obvias, pero que son importantes para dar constancia y continuidad a los programas de estudio, tales como: el asistir puntualmente a clases, dar a conocer el programa de la asignatura, las formas de evaluación a los alumnos; en esencia, el programa pretende ir más allá, al establecer que el maestro debe reconceptualizar su labor educativa, ya que el alumno no solo acude a la Universidad para obtener y acumular conocimientos, pues éstos los puede obtener antes que el maestro mismo, debido al creciente desarrollo de la tecnología y comunicaciones, sino que también acude por orientación y guía para el desarrollo en su formación integral, que le permita ser en el futuro un profesional de calidad y comprometido a dar apoyo y solución a las necesidades sociales de su entorno.

Bajo este esquema, todos los docentes y directivos de esta Universidad estamos comprometidos en un proceso de cambio con la finalidad de obtener una mejora continua en los procesos de enseñanza-aprendizaje, sustentándose operativamente en otros programas institucionales, los cuales son:

- Programa de Actualización Curricular.
- Programa de Formación de Profesores.
- Programa de Apoyo a Laboratorios y Equipo audiovisual.
- Programa Institucional de Bibliotecas.
- Programa de Sistematización de Prácticas Profesionales y Servicio Social.
- Programa de Orientación Educativa.
- Programa de Seguimiento Escolar de Alumnos.
- Programa de Control de Asistencia de Profesores.
- Programa de Evaluación, Reconocimiento e Incentivos.

Las actividades realizadas durante este periodo fueron:

- Se entregaron 17,100 documentos que integran los programas de asignaturas, a alumnos y maestros de esta Universidad, incluyendo las unidades descentralizadas y Preparatoria de Matehuala. La finalidad de esta acción es que al inicio de este periodo el alumno cuente con los programas de cada una de las materias que cursará, para su conocimiento y seguimiento de las mismas.
- Se visitó a escuelas y facultades, con el propósito de hacer un seguimiento de la aplicación del programa de control y asistencia, estableciendo una retroalimentación al mismo con las observaciones y aportaciones de los directivos de cada entidad académica.
- Atendiendo a una de las inquietudes manifestadas en el I Foro de Calidad en Educación en la UASLP, se integró la Comisión de Apoyo para la Docencia con la participación de 19 miembros pertenecientes a las diferentes escuelas y facultades, del Instituto de Ciencias Educativas y la Secretaría Académica.

Dicha comisión tiene como propósito el generar un análisis y reflexión sobre los diferentes aspectos inherentes a la labor del docente, a fin de proponer estrategias y lineamientos encaminados a mejorar la calidad de la enseñanza.

Las propuestas que genera esta comisión, son presentadas a Rectoría y Secretaría Académica, quienes establecen la pertinencia y factibilidad de las mismas, que después de su análisis y aprobación, promueven a la instancia correspondiente para su ejecución.

La comisión se ha reunido semanalmente en forma continua, desarrollando las siguientes actividades:

- Establecer en forma conjunta las características principales en términos académicos de las Escuelas y Facultades, para generar un lenguaje en común de la problemática prevaleciente en las mismas.
- Analizar las ponencias presentadas en el I Foro de Calidad en Educación para establecer su pertinencia institucional.
- El establecimiento de un mecanismo de evaluación del maestro en el aula, que permita retroalimentar el proceso de enseñanza.
- Se propuso el desarrollo y fortalecimiento de una entidad dedicada a la investigación educativa.
- Se presentaron ante las Divisiones de Servicios Escolares y de Vinculación, consideraciones realizadas por la Comisión, referentes a orientación vocacional, servicio social, control académico de alumnos y seguimiento de egresados.
- Se propuso la temática y formas de organización del II Foro de Calidad en Educación en la UASLP.
- Se establecieron los parámetros de funcionamiento, seguimiento y control del Fondo de Apoyo para la Docencia.

En colaboración con Secretaría Académica y con apoyo del FOMES, se editó y publicó la Memoria del I Foro de Calidad en Educación, con un tiraje de 500 ejemplares, los cuales han sido entregados a los ponentes, moderadores y relatores en dicho foro, además de directivos, bibliotecas y otras entidades educativas en el estado.

Coordinación de las Unidades Descentralizadas

Esta dependencia administrativa tiene como finalidad vincular las Unidades Descentralizadas en los municipios de Ciudad Valles y Rioverde con las entidades académicas y dependencias administrativas centrales de la Universidad.

De las actividades que ha desarrollado esta coordinación sobresalen las siguientes:

- Participación en la Comisión Técnica para la elaboración de la autoevaluación institucional;
- Responsable de la Comisión Técnica del Programa Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES).
- Coordinar los trabajos propios de las comisiones de curriculum para las carreras de nueva creación de las unidades descentralizadas (Zona Media y Zona Huasteca).
- Colaboración en la aplicación de los exámenes de admisión del ciclo escolar 1996-1997 en ambas unidades descentralizadas.
- Participación en la Comisión de Certificación y Revalidación para las Unidades Descentralizadas.
- Integrante de la Comisión de Capacitación y Adiestramiento y de la Comisión Mixta de Becas.

Se hicieron dos publicaciones de artículos relacionados con las unidades descentralizadas y el apoyo recibido del FOMES, en la Revista Universitarios Potosinos.

Se brindó apoyo logístico en la inauguración del auditorio de la Unidad Zona Huasteca en la que se contó con la presencia del Rector de la UASLP; Lic. Horacio Sánchez Unzueta, Gobernador del Estado y Lic. Carlos Rojas, Secretario de SEDESOL.

Participación en la exposición “Las Universidades Públicas trabajan por usted... por México” organizada por ANUIES.

A través del apoyo del Programa Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES) se realizaron los siguientes cursos de formación de profesores para las unidades descentralizadas:

- Primeras jornadas de Bioquímico en Alimentos.
- Taller para la elaboración de reactivos de opción múltiple.
- Metodología para la elaboración de proyectos.
- Works bajo ambiente windows, 1ra. y 2da. parte.
- Microenseñanza.
- El papel del Contador Público ante el entorno económico actual.
- Modelo curricular integrador.
- Reformas fiscales; 1ra. y 2da. parte.
- Estrategias del aprendizaje.
- Taller *Taichi*.

- Redacción dinámica.
- La Norma Oficial Mexicana para la Prevención y el Control de Enfermedades Bucales.
- Metodología e investigación en didáctica de la química.
- Curso de didáctica jurídica.

Se han establecido intercambios con otras instituciones educativas, con el fin de conocer experiencias académicas y procesos de planeación, por medio del correo electrónico.

Estadísticas Universitarias

Se tiene registrada una población de 27 679 universitarios, distribuida en 415 alumnos de bachillerato, 16 770 alumnos de licenciatura, 372 en especialidad, 417 alumnos en maestría, 44 en doctorado, 5 449 en el Centro de Idiomas y 4 212 personal docente y administrativo.

Alumnos a nivel Licenciatura

Escuela /Facultad	H	M	TOTAL
Fac. de Agronomía	146	43	189
Fac. de Ciencias	512	132	644
Fac. de Ciencias Químicas	354	587	941
Fac. de Contaduría y Admón.	1468	2117	3585
Fac. de Derecho	1278	1101	2379
Fac. de Economía	356	357	713
Fac. de Enfermería	32	521	553
Fac. de Estomatología	188	372	560
Fac. del Hábitat	1223	636	1859
Fac. de Ingeniería	1899	455	2354
Fac. de Medicina	447	375	822
Esc. de Ciencias de la Comunicación	95	238	333
Esc. de Psicología	126	474	600
Lic. en Biblioteconomía	39	92	131
Unidad Zona Huasteca	415	333	748
Unidad Zona Media	167	192	359
T o t a l	8745	8025	16770

Alumnos del nivel Medio Superior

	H	M	TOTAL
Esc. Prep. de Matehuala	214	201	415
T o t a l	214	201	415

Alumnos en el Nivel Posgrado

ESPECIALIDADES:

	H	M	TOTAL
Fac. de Agronomía			
Prod. de Rumiantes en Zonas Áridas	0	0	0
Sanidad Vegetal	4	2	6

Fac. de Contaduría y Admón.

Finanzas Públicas	0	0	0
Finanzas	8	6	14
Fiscal	31	24	55

Fac. de Derecho

Derecho Penal	16	7	23
Derecho Privado	9	13	22

Fac. de Enfermería

Admón. de la Atención a la Enfermería	0	5	5
---------------------------------------	---	---	---

Fac. de Estomatología

Cirugía Maxilofacial	3	3	6
----------------------	---	---	---

Fac. del Hábitat

Administración de la Construcción	1	0	1
Diseño del Mueble	12	16	28
Historia del Arte Mexicano	25	10	35

Fac. de Ingeniería

En Ingeniería Urbana	24	2	26
En Riego y Drenaje	0	0	0

Fac. de Medicina

Anatomía Patológica	0	2	2
Pediatría Médica	11	6	17
Radiología	2	4	6
Psiquiatría	3	1	4

Oftalmología	5	1	6
Gineco-Obstetricia	7	7	14
Traumatología y Ortopedia	5	1	6
Medicina Interna	16	4	20
Medicina Familiar	0	0	0
Dermatología	1	0	1
Anestesiología	6	7	13
Cirugía General	15	1	16

Esc. de Psicología

Psicología Clínica Infantil	2	17	19
Educación Especial Infantil	0	13	13
Orientación Educativa	2	12	14

SUB TOTAL **208** **164** **372**

MAESTRIAS **H** **M** **TOTAL**

Fac. de Agronomía

Ciencias Agropecuarias.	9	7	16
-------------------------	---	---	----

Fac. de Ciencias

En Física	9	1	10
-----------	---	---	----

Fac. de Contaduría y Admón.

En Administración	60	76	136
-------------------	----	----	-----

Fac. de Derecho

En Derecho e Investigación	19	11	30
----------------------------	----	----	----

Fac. de Enfermería

Admón. de Atención a la Enfermería	0	15	15
Educ. y Gestión Pedagógica	9	23	32

Fac. de Estomatología

Endodoncia	11	3	14
Estomatología Pediátrica	2	13	15

Fac. del Hábitat

En Diseño Gráfico	5	13	18
En Arquitectura	18	6	24

Inglés	2224	2915	5139
TOTAL	2369	3080	5449

PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

PERSONAL DOCENTE

Tiempo Completo	609
Medio Tiempo	136
Hora Clase	1415
Personal de Apoyo a la Docencia	114
TOTAL	2274

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

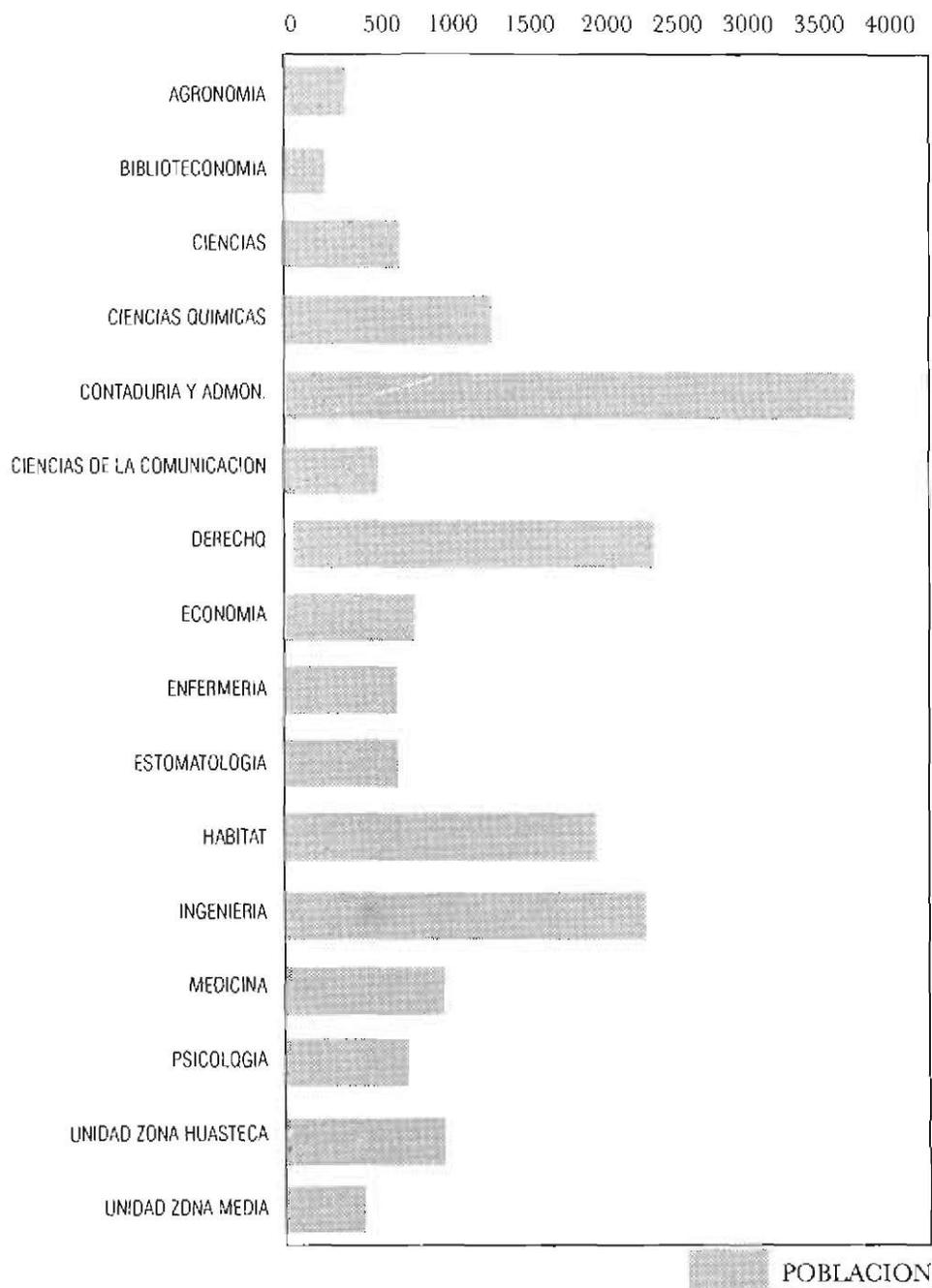
Secretarias	270
Empleados de Confianza	213
Auxiliares Administrativos	345
Técnicos	118
Becarios	219
Personal de Servicios	510
Funcionarios	263
TOTAL	1938

POBLACION TOTAL NIVEL LICENCIATURA

ALUMNOS

E
N
T
I
D
A
D
E
S

A
C
A
D
E
M
I
C
A
S



Finanzas Universitarias

Con el apoyo del Fondo para la Modernización de la Educación Superior y dentro del Programa Nacional de Mejoramiento para la Administración Financiera de las Universidades Públicas Estatales, la Universidad adoptó “el sistema normalizado de información para la administración” propuesto por la SEP, que permite contar con un sistema administrativo-financiero confiable y eficiente, que proporciona información oportuna para dar seguimiento contable a programas autorizados, determinando sus costos presupuestales y ejercidos, y se adapte, además, al modelo de información que facilite a organismos externos, instituciones de educación superior similares y entidades gubernamentales responsables de las políticas para el sector educativo, contar con información homogénea y comparable para efectos de evaluación y toma de decisiones.

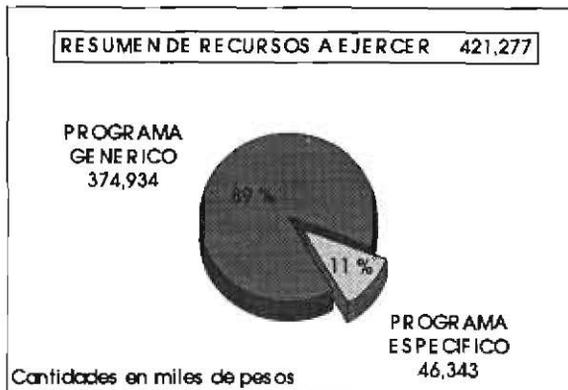
Dentro de este programa se han realizado las siguientes acciones:

- Contratación del Despacho CCT. Consultoría y Sistemas Computacionales, para la implantación del sistema;
- Diagnóstico de todas las dependencias universitarias en base a estructuras orgánicas, normatividad, formatos, procedimientos y opiniones de sus directivos principales;
- Formulación y revisión de la estructura programática;
- Diseño, elaboración y adecuación de los catálogos, manuales descriptivos y guías contables para su operación; así como el diseño de reportes contables, comparativos presupuestales y formatos de estados financieros; 23 cursos de capacitación e información al personal operativo del sistema y reunión con directores de facultades, escuelas e institutos.
- Cursos de capacitación al personal encargado del manejo del equipo de cómputo;
- Elaboración de una programación presupuesta] previa, con participación de las dependencias universitarias, a manera de taller;
- Diseño y adaptación de un sistema de proveduría integrando catálogos de proveedores, cotizaciones de precios y controles de almacén; reportes de compras y catálogos de artículos y activos fijos;
- Asesoramiento del Comité institucional conjuntamente con el Comité de la SEP, sobre las actividades desarrolladas.

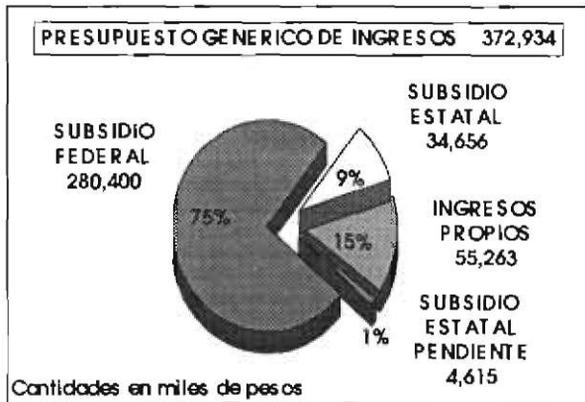
Presupuesto Universitario 1997

El H. Consejo Directivo Universitario, aprobó el Presupuesto de Ingresos y Egresos 1997 que le fue presentado en los términos de sus atribuciones, por la Rectoría de la Universidad, el cual se adecua hacia la presupuestación programada en forma gradual, en tanto se implanta el sistema administrativo financiero y se capacita y orienta la actividad administrativa hacia dicho fin.

El total de recursos a ejercer, dentro del programa genérico (recursos ordinarios disponibles) y el programa específico (recursos etiquetados por el aportante), importan:



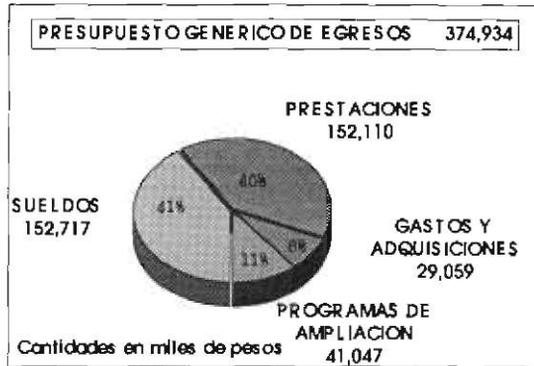
Las fuentes de recursos del programa genérico, se obtienen de la siguiente forma:



Destaca la aportación de ingresos propios (15%) que la Universidad espera generar, en base a continuar con la política de conseguir fuentes alternas de financiamiento, lo anterior en relación a la aportación que por el mismo concepto, en años anteriores generaba la Institución (11%).

La diferencia de subsidio estatal de cuatro millones seiscientos quince mil pesos corresponde a las ampliaciones extraordinarias otorgadas al final del año inmediato anterior por las autoridades de Hacienda, a través de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica y cuya parte correspondiente al Estado quedó pendiente a liquidar durante 1997.

La distribución de egresos previstos para 1997, incluido el incremento salarial del 16% que por revisión del tabulador de sueldos fue autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y notificada a través de Dirección de Educación Pública para el presente año, presenta la siguiente distribución:



Los programas de ampliación comprenden recursos para apoyos adicionales a las diversas dependencias, que previo programa autorizado podrán cubrir:

- Apoyos específicos comprometidos por la Institución a entregar conjuntamente con el aportante: Programa CAPFCE; apoyo para la infraestructura del CONACYT a investigadores.
- Liquidar contingencias: pago de pensiones y jubilaciones, impuestos y derechos aduanales, primas de antigüedad, variaciones en precios
- Responsabilidades de seguridad social: previsión de higiene y seguridad;
- Partidas extraordinarias, que previa evaluación del programa presentado se apoyará institucionalmente para mantenimiento de equipo especial de investigación, servicios bibliotecarios, adaptación y mantenimiento de inmuebles y equipamiento, a la investigación, a la docencia.

En relación al programa específico, los recursos a obtener vía convenios de investigación, apoyos por servicios contratados, por vinculación y otros importarán según presupuesto:



Los recursos a generar por las diversas dependencias universitarias se generan, distribuyen y aplican en los términos de lo que dispone el Reglamento de Ingresos Extraordinarios, expedido por el H. Consejo Directivo.

La aportación de la Secretaría de Educación Pública incluye:

Premio a la carrera de docente	\$5'457,000
Restauración del edificio de las Cajas Reales	\$2'000,000
PROMEPE	\$6'260,000
FOMES 96	\$9'346,500
Suma	\$23'815,735

La distribución presupuestal por funciones universitarias, presenta las siguientes proporciones:



Una vez que el sistema de información administrativa-financiera inicie su aplicación, la Universidad estará en aptitud de conocer, con razonable certeza, la identificación de actividades de investigación y de apoyo principalmente, ya que por las limitaciones de información existentes, quedan incluidas dentro de la función de docencia.

Organos de Vigilancia

La información contable generada por la Universidad y su correspondiente documentación soporte, estuvo a la disponibilidad:

- De la Contraloría General de la Universidad para su revisión y análisis.
- De la H. Comisión de Hacienda, designada por el H. Consejo Directivo, así como la información de tipo presupuestal.
- Del Despacho de Contadores Públicos, Oscar Alarcón Guerrero y Cía, S.C., con registro N° 168 en la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, quien realizó:

Revisión general de la situación fiscal de la UASLP por el año de 1996 para los efectos de dar cumplimiento a las obligaciones de las donatarias, en los términos de ley, ante la SHyCP. Dictamen del Estado de Origen y Aplicación de Recursos y el correlativo Estado de Resultados por el periodo terminado el 31 de diciembre de 1996, información documental cuya fotocopia del original se anexa.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

ALVARO OBREGON 64 (ANTIGUO)
TELEFONOS: 46-13-17; 26-13-19; 26-14-08 Y 46-14-09; FAX: 14-03-71
SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P., MEXICO

Abril 21 de 1997.

Sr. Ing. Jaime Valle Méndez
Rector de la U.A.S.L.P.
P R E S E N T E .

Atentamente nos permitimos manifestar que el Sr. C.P. Oscar Alarcón Guerrero, auditor externo designado por la H. Comisión de Hacienda, en los términos acordados por el H. Consejo Directivo de fecha 7 de enero de 1987, se ha servido entregarnos el Dictamen del Estado de Origen y Aplicación de Recursos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 1996, previa explicación que de los mismos números se sirvió comentar. El mencionado Dictamen fue aprobado en todas sus partes por esta Comisión.

Se anexa el documento referido para su inclusión dentro del Informe de actividades que en acatamiento de sus responsabilidades estatutarias, rendirá ante el H. Consejo Directivo Universitario.

“SIEMPRE AUTÓNOMA. POR MI PATRIA EDUCARÉ”

COMISIÓN DE HACIENDA

C.P. HÉCTOR ADOLFO DÍAZ PEDROZA

DRA. BEATRIZ J. VELÁSQUEZ CASTILLO

ARQ. MANUEL E. VILLAR RUBIO

CONTADORES PÚBLICOS
OSCAR ALARCON GUERRERO Y CIA. S.C.

Abril 14 de 1997.

**H. COMISION DE HACIENDA DEL H. CONSEJO
DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE SAN LUIS POTOSI.**

P R E S E N T E .

He examinado el Estado de Origen y Aplicación de Recursos, documento que forma parte de los estados financieros de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por los ejercicios del 1 enero al 31 de diciembre de 1996 y 1995.

El examen fue realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, comprobando que los estados financieros fueron preparados de acuerdo con las políticas contables aplicables a esta Institución, determinándose que dichas políticas se aplicaron en forma consistente en ambos ejercicios. La auditoría incluyó mediante pruebas selectivas, la comprobación de las operaciones, así como la verificación de la evidencia que soportan las cifras y revelaciones de los estados financieros.

En mi opinión, el estado de origen y aplicación de recursos, presenta razonablemente, los Ingresos y Egresos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por los ejercicios del 1 de enero al 31 de diciembre de 1996 y 1995.



**C. P. OSCAR ALARCON GUERRERO
CEDULA PROFESIONAL N°319686**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS FINANCIEROS
POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL:

ORIGEN	31-Dic-96		31-Dic-95		APLICACION	31-Dic-96		31-Dic-95	
	\$		\$			\$		\$	
SDO EN CAJA Y BCOS : (INICIAL)	\$	1,957,887	\$	1,751,515	SDO EN CAJA Y BCOS : (FINAL)	\$	2,469,404	\$	1,957,887
INGRESOS	\$	357,028,702	\$	313,653,851	EGRESOS	\$	335,405,638	\$	256,155,605
SUBSIDIOS	\$	274,926,357	\$	229,123,491	REMUNERACIONES	\$	133,942,212	\$	105,991,156
FEDERAL		245,563,090		204,378,382	PRESTACIONES		123,843,481		105,390,853
ESTATAL		28,111,819		23,767,491	GASTOS DE OPERACION		77,619,965		44,773,596
ESPECIFICOS		1,231,448		977,418					
INGRESOS PROPIOS		70,835,627		75,077,638	INCREMENTO DE ACTIVO	\$	124,998,279	\$	154,472,363
SERV. EDUCATIVOS, DERECHOS, E					INVERSIONES EN VALORES	\$	9,448,203	\$	13,544,368
INGRESOS VARIOS	\$	41,622,355	\$	30,826,302	TIENDA PAPELERIA Y LIBRERIA		486,744		0
PRODUCTOS FINANCIEROS		22,590,074		39,897,735	CUENTAS POR COBRAR		1,239,876		11,326,976
PRODUCTOS		6,623,198		4,353,401	ALMACEN GENERAL		2,029		57,615
OTROS INGRESOS		11,266,718		9,452,722	INMUEBLES MOBILIARIO Y EQUIPO		25,682,495		15,872,972
APORTAC. ESPECIFICAS P/SUELDOS	\$	0	\$	2,362,142	FONDOS ESPECIFICOS Y FIDEICOMISOS		64,912,482		113,170,452
COGNATIVOS		2,615,577		1,892,942	FONDO DE ACTUALIZACION PATRIM		23,226,260		0
INGRESOS POR CONVENIOS ESPECIF.		3,039,136		2,313,967	DECREMENTO DE PASIVO	\$	1,472,354	\$	1,715,984
APORTACIONES CAPFCE		5,612,005		2,885,671	SUELDOS Y GRATIFICACIONES	\$	254,997	\$	1,659,925
DECREMENTO DE ACTIVO	\$	0	\$	14,749,252	TIENDA PAPELERIA Y LIBRERIA		1,727,551		56,059
FONDO DE ACTUALIZACION PATRIM	\$	0	\$	14,749,252	DECREMENTO EN PATRIMONIO	\$	262,175	\$	17,251,342
INCREMENTO DE PASIVO	\$	82,395,221	\$	101,398,563	PATRIMONIO	\$	262,175	\$	2,502,090
PROVEEDORES	\$	641,525	\$	583,722	RVA P/ACTUALIZAC. DEL PATRIM		0		14,749,252
ACREEDORES DIVERSOS		682,986		838,390					
ACREED. POR FIDEICOMISOS Y RVAS		45,288,139		27,085,869					
INGRESOS POR APLICAR		0		3,919					
IMPUESTOS POR PAGAR		1,292,159		1,531,297					
RESERVA DE PENSIONES Y JUBILAC.		34,333,900		71,202,744					
ACREED. POR FONDOS EN DEPOSITO		136,512		152,623					
INCREMENTO EN PATRIMONIO	\$	23,226,260	\$	0					
RVA P/ACTUALIZAC. DEL PATRIM		23,226,260		0					
TOTAL DE ORIGEN DE RECURSOS	\$	464,608,070	\$	431,553,181	TOTAL DE APLICAC. DE RECURSOS	\$	464,608,070	\$	431,553,181

ING. JORGE V. C. HERNANDEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

C.P. JOSE F. HERNANDEZ GARZA
JEFE DE LA DIVISION DE FINANZAS

C.P. J. PEDRO URBINA DIAZ DE LEON
CONTADOR GENERAL

POR LA COMISION DE HACIENDA

C.P. HECTOR ADOLFO DIAZ PEDROZA

DRA. MARIA BEATRIZ JOSEFA VELASQUEZ
CASTILLO

ARQ. MANUEL FERMIN VILLAR RUBIO

El presente Estado de Origen y Aplicación de Recursos Financieros inserto en esta hoja, es al que me refiero en mi Dictamen adjunto sobre los Estados Financieros de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí al 31 de Diciembre de 1996.

San Luis Potosí, S.L.P. a 12 de Abril de 1997

C.P. OSCAR MARCON GUERRERO
Ced. Prof. 319686

Dirección de Recursos Humanos

Recategorizaciones del Personal Académico

Las Comisiones previstas en el Reglamento de Personal Académico, referentes a recategorización, calificaron en base a sus términos, y se enviaron por conducto de la Secretaría Académica para los efectos de cambio de tabulador, el siguiente número de académicos:

NIVEL ACADÉMICO	II	III	IV	V	VI
TIEMPO COMPLETO	1	16	23	19	13
MEDIO TIEMPO	1	2	7	2	
TÉCNICO ACADÉMICO DE T.C.	1				

NIVEL ACADÉMICO	B	C
PROFESOR ASIGNATURA	22	5
TÉCNICO ACADÉMICO HORA LAB.		6

Trámite y pago de prestaciones económicas al personal

· Recibos por servicio de Guarderías particulares para 127 niños de trabajadores académicos y 170 a trabajadores administrativos por la cantidad de \$1,313,311.61.

· Ayuda para lentes, aparatos auditivos y ortopédicos por la cantidad de: \$ 200,116.75.

211	DOCENTE	\$94,115.55
239	ADMVO. Y TECNICO	92,566.00
37	SERVICIO	13,435.20

· 12 Pólizas de seguros de vida por fallecimiento por la cantidad de \$662,000.00.

5	DOCENTE	\$362,000.00
2	DOCENTE JUB.	200,000.00
3	ADMINISTRATIVO	60,000.00
2	SERVICIO	40,000.00

· 9 Mutualidades:

4	DOCENTE	\$138,704.18
1	DOCENTE JUB.	39,456.70
3	ADMINISTRATIVO	101,677.95

1 SERVICIO 33,858.00

Se tramitaron y fueron autorizados:

- 12 Préstamos a mediano plazo del ISSSTE por la cantidad de \$ 38,019.39.
- 628 Préstamos a corto plazo del ISSSTE por la cantidad de \$1,816,526.04.
- 44 Créditos complementarios del ISSSTE:

13	DOCENTE	\$165,448.31
21	FUNCIONARIO/CONF	276,762.88
10	ADMINISTRATIVOS	84,019.48

- 21 Pensiones del ISSSTE:

PENSIONES POR EDAD Y TIEMPO:

5	DOCENTE
1	SERVICIO

PENSIONES POR CESANTÍA AL PERSONAL:

2	DOCENTE
5	SERVICIO

PENSIONES POR VIUDEZ AL PERSONAL:

3	DOCENTE
1	DIRECTIVO
1	SERVICIO

PENSIÓN POR ORFANDAD:

1	ADMINISTRATIVO
---	----------------

PENSIONES POR JUBILACIÓN:

2	DOCENTE
---	---------

- 27 CRÉDITOS TURISSSTE por la cantidad de \$79,192.76.

14	DOCENTE
6	CONFIANZA
7	ADMINISTRATIVO.

Se realizaron los siguientes trámites:

- 310 afiliaciones al ISSSTE.
- 4 pensiones familiares por un total mensual de \$16,200.00.

- 285 préstamos del fideicomiso 26-1 para el Personal Académico por la cantidad de \$1,004,600.00.
- 185 créditos tienda Universitaria para el Personal Administrativo, Técnico y de Servicio por la cantidad de \$ 446,283.00.
- 276 créditos al Personal Académico por la cantidad de \$1,076,960.34.
- Se certificaron 273 solicitudes de crédito FONACOT.
- Se expidieron 78 constancias de retenciones por créditos FOVISSSTE.
- Se expidieron 510 credenciales de identificación, por reposición y nuevos ingresos.
- Se elaboraron 187 pólizas de Seguro de Vida.
- Se capturaron y revisaron aportaciones ISSSTE/FOVISSSTE de 1983 a 1996.
- Se recibieron, verificaron y entregaron al personal universitario, comprobantes de aportación del SAR correspondientes a cinco bimestres.
- Transferencias a Bancos para domiciliación de sueldos:

Bancomer	145
Banamex	274
Bancentro	634
- Control de descuentos de pensión familiar y conciliación de la misma.

Desarrollo Institucional

Continuado con los trabajos relativos a la aplicación gradual del sistema administrativo-financiero y de información integral que se opera en la Universidad, la Dirección, colabora en las siguientes tareas:

- a) Análisis de actividades.
- b) Conservación y adecuaciones al programa «Captación de Información de Hojas de Actividades en Red» con todas las Dependencias Universitarias.
- c) En el Sistema de Organización de Información (SOI)
- d) Análisis y propuesta para realizar programa de credencialización al personal universitario.
- e) Análisis y propuesta para implementar un programa de Capacitación al personal administrativo.

- Se colaboró en el desarrollo de catálogos únicos de claves sobre:
 - Cuentas Contables y Presupuestales.
 - Centro de Costos.

Se ha continuado con el proyecto de reglamentación para proponer al personal académico, funcionarios y empleados de confianza, para ofrecer alternativas de servicio médico, hospitalario y de seguridad social equivalente al que presta el ISSSTE. Rectoría nombró comisiones con el fin de que elaboren los anteproyectos respectivos, coordinados por esta Dirección.

Proyectos desarrollados a través de FOMES:

Fue aprobado por la SEP, a través de Proyecto Fomes'95, la Segunda Etapa del Proyecto de Evaluación del Personal Administrativo denominado "Optimización y Eficientación de los Recursos Humanos Administrativos", donde se han puesto en marcha las acciones previstas en base a los resultados obtenidos en la primera etapa:

Acciones

- Regular políticas de reclutamiento, selección e inducción, mediante la adecuación e implementación de Reglamentos de Trabajo.
- Rediseñar perfiles de puestos y estandarizar jornadas.
- Implementar cursos y talleres remediales.
- Implementar programa para la compactación y reordenamiento de plazas.

Colaboración con la Comisión designada por Rectoría en acciones del PROMEP:

Elaboración de un proyecto de necesidades realista, basado en:

- Campo de trabajo para definir apertura o cierre de carreras.
- Modificación de planes de estudio para dar respuesta a la demanda social.
- Número de plazas necesarias que corresponda con los candidatos que cubran dedicación y perfil del trabajador académico que se desea tener.

Para iniciar, se escogieron tres dependencias para llevar a cabo la prueba piloto:
 Facultad de Economía.
 Facultad del Hábitat.
 Depto. de Físico Matemáticas.

Se analizaron datos individuales actuales del personal académico de las mismas.

Análisis y Resoluciones

- Se analizaron y acordaron con las dependencias, 2787 solicitudes de permiso, 278 licencias y 372 comisiones, en los términos del Reglamento de Permisos, Licencias y Comisiones para el Personal de la U.A.S.L.P.
- Se analizaron y se acusó recibo a las dependencias sobre 721 incapacidades.
- Se expedieron previo análisis del expediente, 1596 constancias de trabajo para trámites diversos.
- Se revisaron 1913 peticiones de nombramiento que fueron turnadas a Rectoría para autorización.
- Se verificaron solicitudes de beca para personal de la U.A.S.L.P., turnadas por el Departamento de Cuotas y Colegiaturas.
- Se elaboraron 38 liquidaciones por renuncia y rescisiones de contrato solicitadas por la Oficina del Abogado General.
- Se analizaron 467 expedientes de Personal para proporcionar información detallada de la trayecto-

ria laboral con fines de:

- a) Retabulaciones.
- b) Determinar antigüedad equivalente.
- c) Reconsideración de antigüedades.
- d) Dictaminar jubilaciones o pensiones.
- e) Trámite de año sabático.
- f) Toma de decisiones por parte de las autoridades universitarias.

Mensualmente en coordinación con el Departamento de Personal se elaboraron estudios para proponer a Rectoría el personal que le corresponde tomar base, en los términos del Art. 16 del Contrato del Personal Administrativo.

CONFIANZA	1
ADMINISTRATIVO	37
SERVICIO	31

Se realizaron estudios de actividades académicas para participaciones del Personal Académico en:

- a) Becas Supera a petición de Secretaría Académica
- b) Premio a la Carrera Docente a petición de Secretaría General
- c) Descargas Académicas a petición de Comisión de Descargas Académicas

Estudio de personal Jubilado para la SEP.

Análisis y Seguimiento de materias

Las actividades más relevantes han sido las siguientes:

Revisión de 293 nombramientos definitivos otorgados por Rectoría al personal Académico, a través de la Secretaría Académica.

Se realizaron 358 análisis de materias impartidas que sirvieron de base para:

- a) Otorgamiento o ampliación de definitividades.
- b) Cálculo de Liquidaciones.
- c) Otorgamiento de Permisos y Licencias parciales o totales.
- d) Determinar antigüedad en la Materia.
- e) Verificación de Peticiones de Nombramiento de Profesores Asignatura.

Se ha continuado con la revisión de Actas de Consejo Directivo Universitario desde el año 1969 a la fecha, con el fin de obtener los Planes Oficiales de Estudios de las diversas opciones educa-

tivas que ha venido ofreciendo la Universidad. Con la información obtenida, se está generando la Base de Atributos de materias que estará ligada al Sistema Único de Información y al Sistema de Control Escolar, implementados por la División de Informática y Planeación.

Se ha continuado la actualización del catálogo de materias en base a los nuevos planes de estudio y cambios curriculares autorizados por el H. Consejo Directivo Universitario, así como el registro de claves de las mismas, con el objeto de establecer su seguimiento y control como plazas.

Contratos Colectivos de Trabajo

Se participó en las pláticas conciliatorias encaminadas a la revisión y firma de los Contratos Colectivos de Trabajo, para lo que se realizó análisis interno de los contratos vigentes y se previeron contrapropuestas.

Derivado de la revisión y firma de los Contratos se realizaron estudios sobre:

- Comportamiento de tabuladores y prestaciones con diversas opciones, con el fin de tomar la decisión más favorable a los trabajadores.
- Actualización de Plantilla SEP.
- Recategorización del Personal Académico correspondiente al año lectivo 1996-1997, para enviar a la SEP.
- Premio por antigüedad para implementar base de datos SEP.
- Estudio sobre la compensación adicional de transporte para el personal académico de la Facultad de Agronomía.

Señores Integrantes del Honorable Consejo Directivo Universitario:



La Universidad es el espacio cultural por excelencia donde confluyen las ideas, reflexiones e intelecto, que contribuyen a transformar el ser y quehacer de la sociedad. Nuestra institución, reflejo de las acciones educativas, formadora de profesionistas, promotora de la investigación y de la difusión de la cultura, asume la enorme responsabilidad de participar en la resolución de problemas que atañen a su comunidad, buscando proporcionar un bienestar social y cultural mediante la trascendencia de sus acciones.

La propia sociedad a través de su evolución, plantea nuevos escenarios que retroalimentan las acciones que desarrolla la Universidad, esta interacción genera beneficios para ambas partes, bajo un esquema de vinculación que los fortalece para encarar los retos que se deberán afrontar en el futuro.

Es así como nuestra institución, consciente de su misión se compromete día a día, con el esfuerzo y responsabilidad de todos los universitarios a coadyuvar en el mejoramiento de su comunidad.

Por ello, en esta ocasión, con motivo de dar a conocer el testimonio de nuestras actividades durante este ciclo, reconocemos la colaboración extensa y participativa de alumnos, académicos, administrativos, que con el aporte de sus ideas y esfuerzo cimienta las bases de nuestra Alma Mater.

Parte importante de la sociedad lo constituye su gobierno y sus autoridades, es por ello que hemos buscado mantener una relación fructífera y respetuosa con los distintos niveles de gobierno: federal, estatal y municipal. Prueba de ello, es que el propio Presidente de la República durante su gestión, ha visitado en tres ocasiones nuestra Universidad, visitas que trajeron como resultado la realización de dos grandes proyectos que benefician a nuestra institución.

El primero, la construcción del Centro de Información Ciencia, Tecnología y Diseño, considerado como uno de los espacios de consulta de información más importante del interior de la República, que complementa el proyecto de desarrollo del Sistema de Bibliotecas de la Universidad. Es un centro que agrupa el acervo bibliográfico de las facultades de Ciencias, Ciencias Químicas, Hábitat e Ingeniería, y cuenta con un sistema abierto de consulta que permite la fácil localización de libros, revistas especializadas y documentos, así como con servicios de información electrónica, acceso a bancos de datos nacionales e internacionales, correo electrónico, salas para teleconferencias y conexión con otros sistemas de información nacionales y mundiales. Debe señalarse que en el diseño y construcción de este moderno espacio universitario participaron alumnos, maestros y directivos de las facultades del Hábitat e Ingeniería, así mismo expresamos nuestro agradecimiento al Sr. Gobernador del Estado, Lic. Horacio Sánchez Unzueta por su labor de gestoría y el apoyo brindado al proyecto, a las aportaciones de diversas empresas potosinas entre las que destacan Cupro, Cementos Mexicanos, Conductores Monterrey, Mexinox, Aceros San Luis, entre otras. Bajo la supervisión del CAPFCE se llevó a cabo la obra dentro de un esquema novedoso a nivel nacional de autoconstrucción y autoadministración. Deseamos expresar nuestra honda satisfacción porque este Centro de Información de Ciencia, Tecnología y Diseño fue inaugurado por el Sr.

Presidente de la República, Dr. Ernesto Zedillo Ponce de León, ante la presencia del Sr. Gobernador Lic. Horacio Sánchez Unzueta; el Secretario de Educación Pública, Lic. Miguel Limón Rojas, en una ceremonia a la que asistieron los integrantes de la Junta Suprema de Gobierno, del Consejo Directivo Universitario y miembros de la comunidad universitaria en general. Sin embargo, el mayor valor que tiene este esfuerzo conjunto, es la numerosa asistencia de alumnos y profesores que encuentran un lugar más moderno, equipado y confortable para la recopilación de información y el trabajo académico. El costo total de esta construcción ascendió a la cantidad de \$12,500,000.00, de los cuales CAPPCE aportó \$7'600,000.00, está pendiente gran parte del equipamiento de cómputo y telecomunicaciones, para el que también se le solicitó el apoyo al Presidente de la República.

El segundo proyecto, realizado también con la gestión del Gobernador del estado, se refiere a la restauración del edificio conocido como de Las Cajas Reales y parte del Edificio Central de la universidad, para lo cual la Secretaría de Educación Pública destinó la cantidad de \$2,000,000.00, monto que ya ha sido enviado por el Ejecutivo Federal, para el inicio de los trabajos. Para la administración y control de estos recursos, se constituyó un patronato con representantes de la sociedad civil, del Gobierno del Estado y de la Universidad.

Otro proyecto de gran importancia es el que se formalizó con una visita del Secretario de Salud, Dr. Juan Ramón de la Fuente, mediante la firma del convenio celebrado entre los Servicios de Salud Pública del Estado, la Universidad y el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia para apoyar la construcción de la Clínica de Discapacitados en la Facultad de Estomatología. Esta obra está concluida con una inversión de \$ 837,213.00 y lista para brindar los servicios que serán de gran ayuda al grupo social necesitado de estos servicios especiales. En esa ocasión el Dr. De la Fuente, corroboró los avances de esta obra, para la que aportaron recursos para su construcción, además de la Secretaría de Salud, los Servicios Coordinados de Salud Pública del Estado y el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia.

De igual forma, las relaciones con el Gobierno del Estado, y particularmente con el Gobernador Lic. Horacio Sánchez Unzueta, se han dado en un marco de armonía y respeto, dentro del principio inalterable de autonomía universitaria. Como resultado de un esfuerzo conjunto, se han realizado acciones que inciden directamente en el bienestar de nuestra sociedad, entre las que podríamos mencionar la participación directa de la Facultad del Hábitat en la realización de los proyectos de remodelación de los jardines, barrios y el centro histórico de nuestra ciudad.

Una de las formas más importantes de relación con nuestro entorno, se da al través de los medios de comunicación masiva. Ellos han servido como enlace entre la Universidad y la sociedad; por un lado, transmitiendo las inquietudes e interrogantes de la comunidad, y por el otro, haciéndola partícipe de nuestros planteamientos y propuestas, y de los resultados del trabajo que generamos. Agradecemos a todos ellos el cumplimiento responsable y objetivo de esta delicada tarea.

Hemos recibido la oportunidad de trabajar en un ambiente de tranquilidad y estabilidad, lo que nos ha permitido aumentar la productividad y trascendencia de nuestras acciones; es un legado con un alto costo histórico, pues hubo de conciliar fuerzas y orientarlas hacia un solo interés común que es nuestra Universidad. Es compromiso primordial de todos nosotros, el preservar esta paz. Tenemos la firme convicción de que esta Casa de Estudios al continuar bajo este principio, logrará avanzar con mayor firmeza a la consecución de sus fines.

Para delinear estrategias y determinar las acciones esenciales en el ejercicio del primer año de este rectorado, se realizaron reuniones de trabajo con los directores de las entidades académicas y administrativas, así como con funcionarios de todos los niveles de la administración central, para conocer directamente las necesidades prioritarias requeridas para el mejor desarrollo y optimización de sus actividades. Es conveniente destacar la respuesta que recibimos a nuestra invitación de trabajo, que permitió una comunicación más directa con todos ellos, lo que redundará en beneficio de nuestra institución.

Con una nueva visión del rumbo que queremos dar a nuestra Universidad en los próximos años instrumentando el esquema de planeación estratégica, hemos buscado estructurar los programas y acciones de nuestra Universidad en el Plan Institucional de Desarrollo 1997-2007, el cual comprende: Una evaluación diagnóstica de cada instancia académica y administrativa, para conocer sus fortalezas y debilidades; la elaboración de una prospectiva que cada una de estas instancias debe realizar para visualizar su futuro y establecer objetivos y el diseño de programas específicos que cada entidad realizará para que sus funciones y propuestas se concreten en acciones y proyectos dirigidos a la resolución de sus necesidades particulares. Con la integración de los planes de las entidades académicas y administrativas, se conformará el Plan Institucional de Desarrollo que será el documento rector del quehacer universitario de los próximos años. En el desarrollo de este proceso se ha generado una intensa participación de los universitarios al través de comisiones de autoevaluación, en las que participan alumnos, maestros, personal administrativo y autoridades, aportando ideas, propuestas y acciones que beneficien a su entidad, pero además con un gran sentido de responsabilidad y madurez, se han señalado errores, deficiencias y necesidades que deben reconocerse para poder encontrar la mejor solución.

Es importante destacar que en junio del año pasado se llevaron a cabo las elecciones de los directores de las escuelas y facultades de la Universidad, para el periodo 1996-2000, conforme a lo establecido en el Estatuto Orgánico, en un marco de respeto y de gran trascendencia para la institución, pues en ellos descansa en gran parte la atinencia en el rumbo de nuestra Alma Mater.

Con una gran participación plural y democrática, en marzo de este año, la comunidad universitaria eligió a los representantes de los maestros y de los alumnos ante el Honorable Consejo Directivo Universitario, elecciones que transcurrieron en un marco de tranquilidad, demostrando con ello una gran madurez de los universitarios para elegir libremente a sus representantes. En este tenor, se realizó la elección del representante de la Asociación de Padres y Tutores; y en días pasados se efectuó la elección de un integrante de la Junta Suprema de Gobierno en sustitución del miembro con mayor permanencia, tal como lo establece el Estatuto Orgánico.

Al haber satisfecho los requisitos estatutarios correspondientes, el Honorable Consejo Directivo Universitario aprobó de conformidad otorgarle el rango de Escuela a la coordinación de la carrera de Ciencias de la Comunicación. Este acto implicó la elección por primera vez de director, consejeros maestro y alumno y en breve se integrará su Consejo Técnico Consultivo.

La difícil situación económica en la que se encuentra el país, repercutió en las revisiones contractuales tanto del sindicato Administrativo como de la Unión de Asociaciones de Personal Académico, situación que pudo ser superada, gracias a la conciencia mostrada por los universitarios y sus representaciones, logrando convenir acuerdos, que aunque no

coincidieron totalmente con los planteamientos, si respondieron a la realidad presente. Seremos gestores permanentes ante cualquier instancia, de las demandas de nuestro personal. Ofrecemos un reconocimiento a las representaciones sindicales por su institucionalidad, que representa un valor importante en el desarrollo de nuestra Casa de Estudios.

Para nuestra Universidad, los alumnos representan el eje central del proceso enseñanza-aprendizaje, por lo que se han generado programas institucionales para mejorar la calidad de la enseñanza. De ahí que se propone formar egresados con un perfil sólido en su profesión y que, a partir de la comprensión de los problemas, sean capaces de formular soluciones que contribuyan al mejoramiento de nuestra comunidad. Por lo anterior, se desarrollan modelos de organización académica y pedagógica, orientados al desarrollo integral del estudiante, fomentando la recreación, el impulso al deporte, la mejoría de la salud a través de la afiliación al régimen de seguridad social y la atención dentro del Centro de Salud Universitario. Para que nuestros educandos se identifiquen con su Alma Mater se organizó una ceremonia de bienvenida e inicio de cursos para los alumnos de primer ingreso a nuestras Facultades y Escuelas en el patio de nuestro edificio central, también en la Unidad Zona Huasteca, Zona Media y en la Escuela Preparatoria de Matehuala en sus propios recintos; también se llevó a cabo un merecido reconocimiento a los mejores alumnos que obtuvieron los promedios más altos en cada generación y de cada una de las licenciaturas.

La autoevaluación y evaluación externa de los programas académicos, aprovechamiento escolar y calidad docente, utilizando criterios nacionales, participación de pares y evaluación colegiada, indican una trayectoria en lo académico enfocada hacia la calidad. Por ello, nos hemos incorporado al procedimiento requerido a nivel nacional para la aplicación del examen EXANI-II, del CENEVAL. Lo anterior coadyuva a determinar el nivel de conocimientos que poseen los alumnos que ingresan a nuestras licenciaturas. Además, la carrera de Ingeniería Civil fue acreditada por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, CACEI, y las carreras de Contador Público, Administrador de Empresas e Ingeniería Civil cuentan ya con la opción de titulación mediante el examen de Calidad Profesional.

Para promover el interés de los estudiantes por la investigación, se realizó la III Semana de Ciencia y Tecnología, las VII y VIII Semana de la Investigación Científica y el II Verano de la Ciencia, actividades que incluyen conferencias de divulgación científica y tecnológica, el desarrollo de trabajos conjuntos entre alumnos e investigadores. Se efectuó también el XXIX Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana, la XLVI Reunión Nacional Dental de la Provincia y la Reunión de la Sociedad Médica Hispanoamericana, entre otros.

Se llevó a cabo la tercera muestra universitaria de opciones educativas "La Universidad Hoy", con asistencia de 7000 alumnos de nivel medio superior de nuestro estado, alumnos y maestros de nuestra Universidad, al igual que padres de familia, orientadores vocacionales, educadores y público en general. En este evento se realizó el panel "La Universidad: sus Facultades, Escuelas y Licenciaturas", además se presentó la "Exporienta '96".

Es motivante la participación entusiasta de los alumnos dentro de las actividades deportivas que ya se institucionalizaron, dentro de las diferentes disciplinas de los VI Juegos Deportivos Estatales de la Educación Superior, obteniendo seis primeros lugares y un tercero. Y dentro de las Conferencias Regionales, que por primera vez se implementan, al reestructurarse las regiones participantes, quedando la UASLP en la Región V junto con los Estados de Aguascalientes, Querétaro y Guanajuato, obteniendo dos primeros, un tercer, un quinto y un séptimo lugares. Se abanderó a la delegación

universitaria compuesta por 76 integrantes para competir en la Universiada en la ciudad de Monterrey, participando en las disciplinas de béisbol, basquetbol, tenis, lucha olímpica, tae kwon do, karate, atletismo, voleibol playero y ajedrez.

Para el desarrollo de habilidades y actitudes, el servicio social y prácticas profesionales busca una vinculación en escenarios reales, como parte de la formación de los alumnos, que con la asesoría de los profesores, se enfrenten a situaciones que requieren solución práctica, con base en los conocimientos adquiridos, al mismo tiempo que se desarrolla un sentido profesional. Para diversificar las posibilidades y opciones de las instancias en las que se realice esta integración a su preparación, se han firmado convenios de vinculación con el sector salud, además de organismos y asociaciones de la iniciativa privada y dependencias estatales y federales.

Para hacer más ágiles los procesos de comunicación en los sistemas académico y administrativo, se ha logrado a través de la Red Digital Integrada y con la conexión para el servicio de Internet para los académicos, así como el sistema de comunicación telefónica y la adquisición del conmutador que representó una mayor rapidez en las transmisiones y un ahorro sustancial en el servicio medido. Este proyecto consiguió enlazar las Unidades Descentralizadas Zona Media y Zona Huasteca y a la Escuela Preparatoria de Matehuala, con la red del edificio central de la UASLP, para tener acceso a la información de las diferentes instancias y éstas a su vez con ellas. En este mismo mes, se terminará de instalar el conmutador de la zona universitaria.

Todas nuestras escuelas y facultades han realizado diversas modificaciones a sus planes de estudio, que van desde el suprimir algunas materias y la incorporación de otras, hasta la transformación total de un plan de estudios. Es importante mencionar que a más de ocho años de haber iniciado el programa de Desarrollo Curricular se han revisado todos los programas de las licenciaturas que se imparten en esta Casa de Estudios, siguiendo la misma dinámica en los programas de posgrado.

Para la institución es una actividad importante el ampliar la oferta del posgrado con nuevas modalidades educativas y el fortalecimiento de programas de enseñanza, aumentando la calidad académica. Durante este periodo iniciaron los siguientes programas de posgrado: En la Facultad del Hábitat, la Especialidad en Diseño del Mueble, en la Facultad de Ciencias, se implementó la Maestría y Doctorado en Ciencias Aplicadas (Fotónica), el cual está tramitando su inclusión al Padrón de Excelencia del CONACyT. Además se reorientaron dos programas, uno en la Facultad de Ingeniería generando la Maestría en Hidrosistemas a partir de la fusión de las Maestrías en Hidrogeología e Hidráulica, utilizando sus áreas de especialización e incluyendo el área de recursos naturales, y en la Facultad de Estomatología, la Maestría en Estomatología Pediátrica, la cual se reestructuró a partir de la especialidad, incluyendo la formación en la docencia e investigación. La regulación para la creación y funcionamiento de los posgrados estará contenida en el Reglamento General de Estudios de Posgrado, el cual se encuentra en proceso de revisión y en breve será presentado.

Durante este periodo, la Escuela del Hábitat alcanzó el rango de Facultad, con la implementación de dos programas de maestría, una vez que se cubrieron los requisitos estatutarios.

Consideramos importante fomentar la superación académica de los docentes, al través del Programa de Formación de Profesores atendiendo a la propia problemática, en función de las áreas que se requieren desarrollar, mediante

cursos disciplinarios y pedagógicos, estancias académicas, intercambios, diplomados y programas de posgrado, entre otros. Además, se busca fortalecer las relaciones de vinculación interinstitucional estableciendo mecanismos de colaboración e intercambio en materia de personal docente y desarrollo académico. Actualmente contamos con 103 convenios firmados con otras instituciones educativas.

El Programa de Mejora para el Profesorado (PROMEP), conforme a los lineamientos señalados por la Secretaría de Educación Pública, en el cual nuestra universidad destaca a nivel nacional, es un programa que busca formar grupos docentes de mayor calidad académica, generando la posibilidad de una mayor preparación a través de programas de posgrado, e incluso proporcionando acondicionamiento de espacios y equipo adecuado para el mejor desarrollo de sus funciones. Lo iniciamos como programa piloto en las Facultades del Hábitat y Economía, para posteriormente extenderlo a todas las entidades académicas.

Existe la necesidad de correlacionar el programa de formación de profesores con el de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), ya que ambos son afines y sus propósitos son el fortalecimiento de la planta académica, así como mejores condiciones de trabajo para el buen desempeño de sus funciones académicas.

Una de las responsabilidades que fundamentan el quehacer de nuestros docentes, es su participación activa y decidida en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Como resultado del I Foro de Calidad en la Educación en la UASLP, se formó la Comisión de la Docencia la que asume la responsabilidad de analizar, evaluar y proponer alternativas que propicien el mejoramiento de la práctica docente. Estamos seguros que esta comisión realizará acciones de gran trascendencia, por lo que recientemente ha sido creado el Fondo de Apoyo a la Docencia (FAD), dentro del presupuesto aprobado por el H. Consejo Directivo Universitario.

Se continuó con el Programa Nacional de Estímulos a la Carrera Docente, que proporciona, con criterios académicos, incentivos adicionales al salario de los profesores conforme a la productividad y funciones desempeñadas, con un techo financiero aportado por la Secretaría de Educación Pública. En este contexto y con los mismos recursos económicos de los últimos años, se convocó a la comunidad de profesores a participar en este programa, el cual es conducido por una comisión integrada por reconocidos universitarios quienes evalúan los expedientes conforme al procedimiento establecido en la normatividad del programa, obteniendo este beneficio 356 profesores, distribuidos entre profesores investigadores, maestros de asignatura y técnicos académicos.

La investigación constituye, sin lugar a dudas, un elemento fundamental de la educación superior, es una función sustantiva, que articulada con la docencia y la difusión de la cultura, se consolida en su misión como generadora de conocimientos, valores y tecnología. Buscamos intensamente vincular la investigación con su entorno, propiciando un acercamiento con los sectores social y productivo, para aportar soluciones a problemas que éstos plantean.

Nuestra Universidad destaca a nivel nacional e internacional por la calidad y desempeño de sus investigadores, quienes son constantemente distinguidos con todo tipo de reconocimientos académicos. Por sus trabajos desarrollados con calidad, se han canalizado recursos para proyectos de investigación y fortalecimiento a los posgrados que forman parte del Padrón de Excelencia, siendo el CONACyT quien continúa dando el mayor soporte económico. Se cuenta con 68

investigadores de nuestra institución que pertenecen al Sistema Nacional de Investigación. Se apoyó con recursos económicos la realización de proyectos y estancias de investigación, convocadas por organismos nacionales e internacionales, de acuerdo a convenios de vinculación o intercambio y por medio del Fondo de Apoyo a la Investigación (FAI) y otros fondos aportados por la misma universidad.

Nuestra institución para la realización de sus actividades no sólo académicas sino también culturales y de difusión, organiza y participa activamente en eventos que fortalecen y dan riqueza a las experiencias o conocimientos generados en las diversas instancias de la Universidad.

Los servicios de extensión y la difusión de la cultura son tarea primordial de la Universidad proyectando los beneficios de la ciencia, la tecnología, el arte y las humanidades hacia la sociedad. Dentro de las actividades realizadas en este renglón, destaca el segundo concurso de canto "Valores Artísticos Universitarios", que ha tenido una excelente respuesta por parte de la comunidad universitaria. Continúa la presentación de nuestros grupos culturales y artísticos en diversos foros, siendo solicitada su participación en diferentes municipios del Estado. Hemos apoyado decididamente la acción editorial, en donde nuestros maestros encuentran un espacio para divulgar sus trabajos, libros o artículos de investigación. En este año se continuó editando libros y revistas especializadas, folletos y boletines de diversos temas, como historia regional y nacional; biblioteconomía; ciencias en general; ganadería; arquitectura; microscopía; matemáticas administrativas; química; literatura; calidad en la educación; historia de la medicina potosina; infectología; hematología y derecho penal, laboral y civil, entre otros. Continuaremos fortaleciendo las acciones de divulgación que se realizan a través de Radio y Televisión Universitaria.

Dando respuesta a un compromiso generado el año anterior y buscando enfatizar la función de vinculación, se creó la División de Vinculación con la finalidad de ampliar la relación entre la universidad y los sectores social y productivo; se celebraron diversos convenios con diferentes organismos e instituciones tales como: CANACINTRA, IPAC, APERLAC, entre otros. Paralelamente a estas acciones se realizó el Foro Internacional de Experiencias sobre Vinculación Universidad-Empresa, evento coordinado junto con la UNAM y en el que se contó con representantes de diferentes universidades del país y del extranjero. Además se integró un catálogo de servicios universitarios para dar a conocer las potencialidades que ofrece nuestra institución y facilitar los vínculos entre las entidades académicas y empresas. Mediante la representación del grupo permanente de trabajo de vinculación en la Región Noreste de la ANUIES, esta universidad es la coordinadora de los programas de trabajo "Gestión y formación de recursos humanos", generando para ello el diplomado "Formación de Gestores de Vinculación".

Como una estrategia para tender puentes de comunicación entre la institución y sus egresados, rescatando su experiencia profesional y espíritu universitario, se conformó la Asociación de Egresados de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, la cual cuenta actualmente con la participación de 759 integrantes. En la Unidad Descentralizada Zona Media se conformó este organismo con objetivos y propósitos similares con 292 miembros, y está en proceso de integración la correspondiente a la Zona Huasteca.

Como parte de un compromiso interno, para el manejo de los recursos con eficiencia y transparencia nos incorporamos al Programa Nacional de Reordenación Administrativa de la Secretaría de Educación Pública, a través de

la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, con apoyo del FOMES y sin comprometer nuestra autonomía, la Universidad es iniciadora de este programa nacional, lo que ha requerido de un intenso trabajo, así como de la voluntad de llevarlo a cabo. Se ha necesitado la participación y concientización de la comunidad universitaria, contando con la asesoría de expertos para que coadyuven en el diseño de los sistemas y la capacitación de nuestro personal. Consideramos que este programa es trascendente en nuestra vida institucional, pues con él buscamos, además de implementar una cultura de la planeación, el control y transparencia de los recursos financieros con que contamos, así como la evaluación sobre la utilidad y el impacto académico del gasto presupuestal. Tendremos al final del camino una mayor claridad, eficacia y conciencia sobre la aplicación de nuestros siempre escasos recursos.

Nuestra normatividad constituye el marco que permite el desarrollo ordenado y conveniente de las actividades de los universitarios, dando cauce a las acciones que se generan en las diferentes esferas del quehacer nuestro. Por su importancia, hemos implementado un proyecto permanente de revisión, actualización y difusión de los reglamentos internos de las entidades académicas y toda la normatividad universitaria. Hacerlos del conocimiento de la comunidad, para su observancia y cumplimiento contribuirá a dar certeza a las acciones de la institución. Se tienen avances significativos en el proceso de revisión de: Reglamento General de Estudios de Posgrado, el Reglamento de Personal Académico, el Reglamento de Servicio Social, el Reglamento General de Exámenes, el Reglamento de Escuelas Incorporadas, el Reglamento de Permisos, Licencias y Comisiones y el Reglamento de Otorgamiento de Becas de la Universidad, entre varios más.

La imperiosa necesidad de atender situaciones improrrogables de construcción o adaptación de espacios administrativos y académicos de nuestra universidad propició se hayan utilizado recursos para su mejora, habiendo una fuerte inversión en este rubro con supervisión directa de la Rectoría, beneficiando en este año a las siguientes entidades: División de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Medicina, Escuela de Ciencias de la Comunicación, Edificio Central, División de Informática y Planeación, Escuela de Psicología, Facultad de Agronomía, Licenciatura en Biblioteconomía, Facultad de Economía, Facultad de Enfermería, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad del Hábitat, Facultad de Ingeniería, Centro de Salud Universitario, Instituto de Metalurgia y la Biblioteca Central. Continuaremos con este programa atendiendo a las prioridades que nos señalen las propias dependencias y con apoyo del Fondo de Construcción aprobado en el presupuesto de este año por el H. Consejo Directivo Universitario.

En la Unidad Descentralizada Zona Media, se logró conformar el Consejo Académico, lo cual está contemplado en el Plan de Desarrollo de las Unidades Descentralizadas, que se encargará de regir las actividades académicas que se desarrollen en esa entidad. Se integró el Patronato Pro-construcción y Equipamiento de la Unidad que será un pilar para el desarrollo de infraestructura y espacios físicos. Esta Rectoría ha gestionado directamente con los Ayuntamientos de esta zona, para que otorguen el 2 % de sus participaciones mensuales en favor de la educación universitaria, a lo que algunos cabildos ya han dado respuesta aprobando esta iniciativa. A ellos agradecemos esta decisión, que sin duda trascenderá en beneficio de los jóvenes de aquella región.

Se ha otorgado un mayor apoyo a la Escuela Preparatoria de Matehuala para lograr un ambiente más propicio en el desempeño de las funciones académicas. Se han mejorado los espacios físicos, acondicionando cubículos para los profesores, dotándolos de equipo de cómputo, acervo bibliográfico y salas interactivas para el establecimiento del programa de Educación a Distancia.

El programa de Educación a Distancia de la Escuela Preparatoria de Matehuala, es un proyecto piloto con la finalidad de innovar el proceso de enseñanza aprendizaje, iniciando con diversas asignaturas del plan de estudios que son impartidas por personal académico de la Facultad de Ciencias y de los Institutos de Física y de Investigación en Comunicación Óptica, las cuales son presentadas a través de videos. Se tiene contemplada la expansión de este proyecto a Rioverde y Ciudad Valles. También es importante destacar que la Facultad de Medicina, ofrece cursos de actualización médica utilizando este medio. Este tipo de programas ha impactado a la institución y ha trascendido al exterior, existiendo propuestas del sector productivo con el fin de actualizar personal en el área de reformas fiscales, por lo que esta vía genera la vinculación efectiva con la universidad y la industria.

De toda esta visión, de lo que queremos sea nuestra universidad en el futuro, se traducen una serie de grandes retos que conciernen a alumnos, personal académico, personal administrativo y de apoyo, ya que con su colaboración se mejoran los programas de oferta educativa, servicios escolares y atención estudiantil, diseño curricular, investigación, extensión, difusión y vinculación, normatividad, estructura orgánica, planeación y evaluación, recursos financieros e infraestructura.

Queremos tener una universidad en donde la cultura de la autoevaluación y de la planeación sean una actitud permanente. Se requiere revisar y concluir los planes de desarrollo de todas las instancias de nuestra universidad, para integrarlas en el Plan de Desarrollo Institucional, el cual nos ayudará a marcar la ruta que habremos de seguir en los próximos años. Sin embargo, debemos tomar conciencia que no basta con la sola elaboración de planes, programas y proyectos por más ambiciosos que éstos sean, si no contamos con la firme voluntad de llevar a cabo las metas que nos hemos propuesto. Sin duda que el ejercicio responsable, pero decidido de esta voluntad, implica riesgos y la necesidad de vencer resistencias a los cambios que impostergablemente nos exige nuestro tiempo. Estamos convencidos que debemos afrontar este reto y empeñaremos toda nuestra decisión y voluntad política en lograr alcanzar el desarrollo planteado, contando con la participación de toda la comunidad universitaria.

El trabajo universitario representa una fuente inagotable de propuestas y acciones, que constituyen el quehacer cotidiano de nuestra esencia institucional, por ello, seguiremos apoyando los diversos programas y proyectos que dan respuesta al cumplimiento de nuestra misión. Así, reforzaremos nuestra atención a los alumnos a través del Programa de Desarrollo Integral del Estudiante, el que comprende el mejoramiento de los servicios escolares y de los espacios estudiantiles, la actividad deportiva, recreativa y cultural, el acondicionamiento de áreas de estudio, bibliotecas y el enriquecimiento de su acervo bibliográfico, acceso a sistemas de cómputo y telecomunicaciones, entre varios más.

Seguiremos ofreciendo a nuestros profesores, como sólido sustento de las funciones sustantivas, oportunidades de formación, de actualización, de equipamiento y acondicionamiento de mejores espacios a través del PROMEP, del Programa de Acción en la Docencia y del Programa de Formación de Profesores. Gestionaremos ante la SEP se revise el techo financiero que se nos ha asignado para el programa de estímulos a la carrera docente para que un mayor número de profesores que cumplan con los lineamientos establecidos puedan acceder a ellos.

La revisión curricular es un proceso permanente y continuo que incide en una formación más integral de nuestros estudiantes a nivel licenciatura y posgrado, el cual seguirá dentro de nuestras prioridades.

Mantendremos nuestro apoyo a la labor de investigación, fortaleciendo su vinculación con la docencia y los sectores social y productivo, es, sin duda, parte fundamental de la educación superior y avance de la sociedad.

Daremos mayor énfasis a la extensión de los servicios, fundamentalmente a la difusión del conocimiento, la cultura y sus diversas expresiones. Constituirá un sólido enlace de unión con nuestra comunidad. Su riqueza y diversidad son aumento de nuestra esencia.

La función de vinculación constituirá también un fuerte instrumento de comunicación entre la institución y nuestro entorno, en donde incluimos a nuestros egresados que aportarán también al engrandecimiento de su Alma Mater.

La normatividad que nos da el marco para el desarrollo adecuado de nuestras acciones, deberá reflejar las nuevas circunstancias que la modernidad nos ha traído, por lo que continuaremos con mayor dinamismo la revisión, actualización y difusión de nuestra legislación.

Buscaremos el mejoramiento de la gestión y administración de las instancias centrales de la universidad. Nuestra misión es la de facilitar el desarrollo de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura. Se continuará la revisión de los procesos, criterios y mecanismos en el que se desarrollan nuestras actividades a fin de que respondan con eficiencia a los requerimientos de la comunidad universitaria.

Con la implementación de un moderno sistema financiero y contable, buscamos optimizar el uso de recursos, articulando las funciones de todas las entidades de la institución, además de reflejar con transparencia el manejo de nuestras finanzas. En este sentido, es una de nuestras preocupaciones primordiales promover la planeación de las acciones y lograr que en la utilización de los recursos, garanticemos su mejor aplicación en el ámbito académico.

Mantendremos inalterable el valor y la esencia de nuestra universidad, que descansa en nuestro carácter de ser una institución de educación superior, pública, autónoma, democrática y plural, que se rige bajo los principios de libertad de cátedra e investigación, así como la libre expresión de las ideas, y con plena conciencia de nuestra responsabilidad en el ejercicio de estos valores. De ninguna manera entendemos el concepto de autonomía como extraterritorialidad, irresponsabilidad o impunidad, sino precisamente todo lo contrario. Entendemos claramente que nuestra capacidad de autogobierno y autodeterminación, constituyen un gran compromiso con nuestra propia comunidad y la sociedad en general. Por ello, estamos firmemente convencidos de que estas características propias de nuestra institución, constituyen el baluarte más importante e irrenunciable, con que contamos los universitarios.

El mejoramiento de la calidad de la educación, será uno de los grandes retos que habremos de afrontar en los próximos años. La búsqueda de la calidad y la pertinencia de nuestras acciones debe estar basada en una visión de lo que somos y de lo que queremos ser. Con trabajo arduo y comprometido, seguiremos convocando a todos los universitarios a participar en la definición de nuestro rumbo, a contribuir en la enorme responsabilidad que representa cumplir con nuestra misión y a aceptar el reto que representa adoptar la planeación y la evaluación como sustento de nuestras acciones, todo ello para que podamos libremente dar cuenta a la sociedad de nuestras actividades.

Es muy estimulante y satisfactorio reconocer el esfuerzo realizado por todos los integrantes de la comunidad universitaria para lograr nuestro actual nivel de desarrollo y preparándonos para enfrentar el siguiente milenio. Falta mucho por hacer. No debemos conformarnos con lo realizado, nuestro compromiso debe ser de mejora continua, así como tener una visión clara y nítida de los pasos que habremos de dar para la consecución de nuestra misión. Nos encontramos en el momento en que podemos transitar hacia una mejor manera de afrontar nuestras responsabilidades. Es hoy que debemos planificar nuestras acciones y diseñar nuestro futuro como institución educativa y de cambio. Pero para lograrlo, necesitamos del concurso activo de todos los universitarios, de los egresados y de la sociedad en general. Esperamos la respuesta con su trabajo comprometido y productivo, cualquiera que sea la responsabilidad y actividad que desarrollen, de tal forma que todos y cada uno cumplan con la función que realizan dentro de la institución.

Dado en la Sala de Sesiones
"Dr. Manuel María de Gorriño y Arduengo"
el 30 de abril de 1997





Contenido

Presentación del Documento a los Honorables Miembros del H. Consejo Directivo	Pág. 5
DOCENCIA	
Facultad de Agronomía	13
Facultad de Ciencias	21
Facultad de Ciencias Químicas	27
Facultad de Contaduría y Administración	37
Facultad de Derecho	43
Facultad de Economía	53
Facultad de Enfermería	61
Facultad de Estomatología	69
Facultad del Hábitat	77
Facultad de Ingeniería	89
Facultad de Medicina	103
Escuela de Ciencias de la Comunicación	113
Escuela de Psicología	119
Coordinación de la Licenciatura de Biblioteconomía	125
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
Unidad Zona Huasteca	131
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
Unidad Zona Media	137
Departamento de Físico Matemáticas	143
Escuela Preparatoria de Matehuala	147
INVESTIGACION	
Instituto de Ciencias Educativas	159
Instituto de Física	165
Instituto de Geología	177
Instituto de Investigaciones Humanísticas	183

Instituto de Investigación en Comunicación Óptica	189
Instituto de Metalurgia	199
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	211

EXTENSION UNIVERSITARIA

División de Difusión Cultural y Comunicación	220
Departamento de Arte y Cultura	221
Departamento de Divulgación Universitaria	222
Centro de Bienestar Familiar	222
Librería Universitaria Potosina	222
Centro de Salud Universitario	223
Centro de Idiomas Universitario	224
Dirección General de Radio y Televisión	225
Departamento de Televisión Universitaria	225
Departamento de Comunicación Gráfica	227
Radio Universidad XEXQ, AM y O.C.	227
Radio Universidad XHUSP, FM	228
Dirección de Información	229
Departamento Editorial y de Publicaciones	229

APOYO INSTITUCIONAL

Rectoría	239
Secretaría Particular	242
Secretaría General	243
Secretaría Académica	244
Dirección de Desarrollo Académico	245
Subdirección de Desarrollo Académico	246
Dirección de Investigación y Posgrado	248
Subdirección de Posgrado	250
Dirección de Superación e Intercambio Académico	251
Dirección de Ingreso, Promoción y Desarrollo Académico	254
Centro de Información y Documentación Académica	254
Sistema de Bibliotecas	255

Centro de Información Ciencia, Tecnología y Diseño	261
Secretaría Administrativa	263
Departamento de Personal Administrativo e Intendencia	263
Departamento de Adquisiciones	264
Departamento de Proveduría e Inventarios	264
Departamento de Planeación Administrativa	265
Departamento de Mantenimiento	266
Mantenimiento de Equipos de Cómputo	266
Mantenimiento de Vehículos	266
División de Informática y Planeación	266
Dirección de Programas y Evaluación	267
Dirección de Sistemas de Información	268
Dirección de Teleinformática	268
Departamento de Estadística	269
Departamento de Redes y Mantenimiento	271
Programa de Educación a Distancia	271
Departamento de Telefonía y Medios de Transmisión	272
Departamento de Planeación de Espacios e Instalaciones	272
División de Vinculación Universitaria	276
Departamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales	280
División de Servicios Escolares	281
Departamento de Escuelas Incorporadas	283
Departamento de Trámites y Pre-Inscripción	283
Coordinación de Orientación Educativa	284
Departamento de Certificación y Revalidación	285
Departamento de Archivo General	285
Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas	285
Abogado General	288
Departamento Jurídico y de Legislación Universitaria	289
Contraloría	290
Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)	291
Programa "Premio de Beca a la Carrera Docente del Personal Académico 1996"	293
Programa de Acción en la Docencia	294

Coordinación de las Unidades Descentralizadas	296
Estadísticas Universitarias	297
Finanzas Universitarias	303
Presupuesto Universitario 1997	303
Departamento de Contabilidad	307
Dirección de Recursos Humanos	310
Análisis y Resoluciones	313
Análisis y Seguimiento de Materias	314
Mensaje del Rector a la Comunidad Universitaria	316



Este informe se terminó de imprimir en los Talleres Gráficos de la Editorial Universitaria Potosina el día 30 de abril de 1997. La edición estuvo al cuidado de la Secretaría General de la UASLP. Se tiraron 750 ejemplares.





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ