

INFORME 1994-95

UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE
SAN LUIS POTOSI

R E C T O R I A

INFORME 1994-95

UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE
SAN LUIS POTOSI

R E C T O R I A

0413-95016-B0101

Editorial Universitaria Potosina



“SIEMPRE AUTONOMA.
POR MI PATRIA EDUCARE”

**HONORABLES MIEMBROS DEL II. CONSEJO DIRECTIVO
UNIVERSITARIO:**

En ejercicio de la atribución que me concede el Artículo 40, fracción VII, del Estatuto Orgánico de la Universidad\ comparezco ante el máximo organo de gobierno a rendir el informe anual de las actividades mas trascendentales que durante el periodo 1994-1995, se desarrollaron en las entidades académicas y dependencias administrativas de la institución.

Los universitarios damos constancia de que los logros obtenidos y los avances alcanzados durante este ultimo ano, y de los cuales hoy doy cuenta, tienen su cimiento en el intenso trabajo desarrollado en su mayor parte en la administración rectoral del Sr. Lic. Alfonso Lastras Ramírez, quien con su progresista visión, y tenaz dedicación, supo enfrentar con la firmeza que le caracteriza, los retos y exigencias derivados del curso de los acontecimientos políticos, económicos y sociales que han incidido sobre nuestro entorno, sin que los mismos lograran variar el rumbo de nuestra Alma Mater, la que en estos últimos años ha adquirido una solida fortaleza, asi como una gran proyección, que corresponde ahora a nosotros consolidar.

Es precisamente que me permito informarles que dentro del marco de tranquilidad y trabajo que nos fue legado, las actividades universitarias se han mantenido inalterables y marchan con el dinamismo y vigor que le han merecido no solo recuperar su tradicional prestigio entre las instituciones de Educación Superior del país, sino incluso a ser reconocida por la calidad de sus investigadores, docentes y egresados.

Este documento, les permitirá evaluar con objetividad, las acciones que en forma cotidiana, y con la participación de los universitarios, - Alumnos, Docentes, Investigadores, y de Administradores hasta Intendentes-

se han desarrollado en las Facultades, Escuelas, Institutos, Unidades Descentralizadas, Coordinaciones y dependencias de la Administración Central de nuestra Maxima Casa de Estudios, durante el ciclo 1994-1995, las que persiguen un objetivo en común: La Calidad^ en la Educación y la Excelencia Académica.

Informe que rinde el señor Ing. Jaime Valle Mendez, Rector de la Universidad Autonoma de San Luis Potosí, ante el H. Consejo Directivo Universitario sobre el estado que guarda la institución durante el periodo 1994-1995.

Frente a las vertiginosas transformaciones de nuestro mundo, del significativo incremento en todas las areas del saber, y de su constante especializacion, los procesos educativos no pueden quedar estáticos, aislados de esta revolución global del conocimiento.

D O C E N C I A

Por ello, nuestra Universidad mantiene un esfuerzo permanente de impulso constante a los procesos de innovación en la docencia, cuya calidad evidentemente depende de las cualidades y de la capacidad del personal académico, columna vertebral de la educación superior. Desde esta perspectiva, la institución continua desarrollando programas enfocados al diseno, evaluación y actualización curricular, y a la revisión de los métodos educativos, los que prioritariamente se han dirigido a estimular el vínculo profesor-alumno, motivando al primero a cumplir, e incentivando al segundo a exigir, el puntual desarrollo de la materia. Estos objetivos se han logrado con el constante perfeccionamiento y la rigurosa observancia de las acciones contenidas en los programas que al efecto se han instrumentado y de los que se da cuenta:

- ▣ Programa de Acción en la Docencia

- ▣ Programa de Actualización Curricular
- ▣ Programa de Apoyo a Laboratorios y Equipo Audiovisual
- ▣ Programa Institucional de Apoyo a Bibliotecas.
- ▣ Programa Institucional de Orientación Educativa y control de nuevo ingreso de Alumnos
- ▣ Programa de Sistematización de Practicas Profesionales y Servicio Social
- ▣ Programa de seguimiento escolar de Alumnos
- ▣ Programa de Control de Asistencia de Profesores
- ▣ Programa de evaluación, reconocimiento e incentivo del Personal Académico.

Con especial valor destaca el Programa Nacional de Becas del Premio a la Carrera Docente del Personal Académico, a través del cual se reconoce a los maestros participantes, su aplicación, su rendimiento y calidad, fomentando con mayor énfasis, la interrelacion de la investigación con la docencia

Mención aparte merece la aplicación de importantes recursos del Programa FOMES, a través del cual se ha buscado inducir, apoyar y estimular la formación de profesores y la actualización curricular de los planes y programas de estudios, lo que en consecuencia se refleja en una docencia mas calificada, cuya labor cotidiana se desarrolla en las facultades, escuelas, posgrados y coordinaciones de nuestra institución, las que perfeccionan sus objetivos, propiciando la realización de una gran diversidad de actividades académicas, de las que en síntesis procedo a informar las mas trascendentes

Facultad de Ciencias

Con motivo de la revisión y readecuacion de la oferta educativa esta Facultad ofrece seis carreras, de las cuales son dos técnicas Se tiene una poblacion estudiantil de 647 alumnos que son atendidos por 50 maestros, de estos, tres pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores

La Facultad de Ciencias esta constituida por los departamentos de Fisica. Matematicas, Electrónica y Materias Complementarias, los cuales se encargan de impartir los cursos que ofrece la Facultad

Con la finalidad de fortalecer la vinculación de la investigación con la docencia, se ha estrechado la colaboración de los investigadores del Instituto de Investigación en Comunicación Óptica y del Instituto de Física, quienes apoyan a la Facultad en cursos de las licenciaturas. A partir de este año se cuenta también con la colaboración del Instituto de Metalurgia para apoyar la carrera de Ingeniero Físico, dicha carrera fue creada mediante un acuerdo de la Facultad, el IICO y el Instituto de Metalurgia.

La Facultad de Ciencias mantiene un constante intercambio con otras universidades y tecnológicas del país, así como del extranjero, con las que existen intercambios de experiencias de tipo académico, en el que participan tanto maestros como alumnos de esta Facultad

Entre las universidades extranjeras, con las que se mantiene este intercambio académico, se encuentran la Universidad de Toronto y la Universidad de Wichita, EUA, la Universidad del País Vasco, España y la Universidad de Houston - Clear Lake.

Como resultado de estos intercambios, a partir de 1994 realiza una estancia en esta Facultad, como profesor visitante, el Dr. Robert Brooks del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Utah, USA.

Se ha venido estudiando y rediseñando la currícula de las diversas carreras de la Facultad, interviniendo en estos trabajos los profesores de tiempo completo, habiéndose efectuado una reestructuración completa en todas las áreas de la Facultad, las que han sido ya aprobadas por el Consejo Directivo Universitario, quedando solo por autorizarse el proyecto de reforma a la currícula de la carrera de Profesor de Matemáticas.

Con el propósito de incrementar el nivel académico de la planta de profesores, se gestionó y se obtuvieron becas de CONACyT para varios de nuestros profesores, a fin de que realizaran estudios de posgrado en el extranjero. Tal es el caso del Dr. Octavio Martínez de la Vega quien habiendo obtenido su doctorado en Inglaterra se reincorpora al Departamento de Matemáticas

Algunos de los eventos académicos y científicos en los que han participado profesores de esta entidad académica, a continuación se mencionan:

- ☒ El II Congreso Internacional: el Programa Mathematica en la Educación e Investigación (CMEI-II)
- ☒ XII Concurso Regional de Física y Matemáticas

- ☒ III Concurso Estatal de Experimentos y Aparatos de Exhibición.
- ☒ Fase Estatal de la V Olimpiada de Física.
- ☒ IV Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia
- ☒ V Olimpiada Nacional de Física
- ☒ IV Jornada de la Enseñanza de la Geometría
- ☒ Introducción al curso de "METIS", Los Angeles, California
- ☒ Tutorial Open Inventor Programming, San Jose, California.
- ☒ II Curso de "METIS", Los Angeles, California
- ☒ Fundamentos de UNIX, Guadalajara, Jal
- ☒ Curso INTERNET Tecnología y Redes, Universidad de Las Americas, Puebla, Pue
- ☒ Reunion BESNET, Universidad de Los Angeles, Puebla.
- ☒ V Conferencia Interamericana en la Educación de la Física, Universidad de Texas
- ☒ Calidad Total en la Educación Superior, Guadalajara, Jal
- ☒ Concurso de Experimentos y Aparatos de Física, Guadalajara, Jal.
- ☒ XXXVII Congreso Nacional de Física, Cancun, Quintana Roo.
- ☒ Reunion Nacional de Inteligencia Artificial, Guadalajara, Jal.,
- ☒ Asamblea Gral Extraordinaria de la Directiva de la SMF 94-96, Mexico, D F
- ☒ Introducción a los Protocolos de TCP/IP, Zapopan, Jal

El Departamento de Matematicas coordino el proyecto Mathematica en la Enseñanza Activa, incluyendo un curso intensivo en el que participaron como ponentes profesores de 4 universidades extranjeras y 6 nacionales.

Este mismo departamento elaboro programas para el curso de: Análisis de Regresión y se propuso ante el Consejo Tecnico la inclusión de las materias: Control Estadístico de Calidad y Modelos Lineales Generalizados, habiendo sido ya aprobados por el Consejo Directivo También se impartió el curso para profesores universitarios "Conceptos Centrales en la Inferencia Estadística", con duración de 30 horas y se elaboro en este departamento el programa para el curso Genetica Cuantitativa Moderna, el cual fue ofrecido en el CINVESTAV a nivel de Doctorado Asimismo se ofrecio asesoria estadística a 3 dependencias universitarias, Facultad de Ingenieria, Facultad de Ciencias Químicas, Instituto de Ciencias Educativas y se elaboro el plan para un taller continuo de analisis de datos.

Con un apoyo de NS 276,000 00, provenientes del Fondo para la

Modernización de la Educación Superior se **desarrollaron** 10 proyectos, **dirigidos** a mejorar el desarrollo de las **funciones** sustantivas de esta entidad **académica**. Los proyectos son:

- ☒ Programa Mathematica en la Enseñanza Activa
- ☒ Actualización Curricular de la materia de Graficacion
- ☒ Reforma Curricular del Area de Electrónica.
- ☒ Actualización de Profesores.
- ☒ Promocion de la carrera de Ingeniero Fisico
- ☒ Actualización del Centro de Computo.
- ☒ Acondicionamiento del Laboratorio de Idiomas
- ☒ Adquisición de equipo básico para el laboratorio de Circuitos Impresos.
- ☒ Adquisición de equipo básico y especial para los laboratorios de Electrónica
- ☒ Actualización de la infraestructura académica del Departamento de Física

El impacto recibido por la otorgacion de estos recursos a la Facultad ha sido decisivo para cubrir necesidades de equipo para los laboratorios, lo que aunado al funcionamiento de la red de comunicaciones (INTERNET) ha permitido realizar tareas de enseñanza e investigación con el manejo de información actual, beneficiando por igual a profesores y alumnos de la Facultad

En el ámbito de las actividades de investigación se publicaron los siguientes artículos:

- ☒ Martínez, O., & Curnow, RN 1994 Missing markers when estimating quantitative trait loci using regression mapping *Heredity*, 73, 198-206 En colaboracion con la Universidad de Reading, Inglaterra
- ☒ Hyne, V , Kearsey, MJ , Martínez, O Grang W , & Snape J W , 1994, A partial genome assay for quantitative trait loci in wheat (*Triticum aestivum*) using different analytical techniques *Theoretical and Applied Genetics*,. 89, 735-741 En colaboracion con el Cambridge Laboratory del John Innes Centre for Plant Science, Inglaterra.

Así mismo se colaboro con el laboratorio de Genetica Molecular del CINVESTAV, en el proyecto " Determination of RFLPs Associated with short Anthesis Silking Interval in Maize"

Por otra parte se elaboraron 2 reportes técnicos que fueron solicitados por centros de investigación de Europa y Estados Unidos, se citan a continuación:

- ✧ Martinez, O (1994). Reporte técnico No.1 -SAS Program for Regresión Mapping in Backcrosses with Missing Markes, Facultad de Ciencias-Universidad Autonoma de San Luis Potosi, Mexico.
- ✧ Martinez, O (1995). SAS Program for Regresión Mapping in F2 Populations with Missing Markes (Reporte Técnico No.2), Departamento de Matematicas, Facultad de Ciencias-Universidad Autonoma de San Luis Potosí, Mexico.

En el Area de Geometría Diferencial, se coordino el proyecto de investigación apoyado por CONACyT, Geometria de Variedades Diferenciales a través de Ramilletes Geodésicos y conexiones Dentro de esta area se recibió la visita del Dr C T.J Dodson y del Dr P Parker, Dr. M. Mezzino de la Universidad de Houston Clear-Lake

Fueron aceptados los artículos "Pseudoconvex and Disprisoning Homogeneous Sprays" para publicación en la revista "Geometriae Dedicata" de la Editorial Klumer Academic Publisher, asi como el articulo "On Semiprays and Lie Algebras", para incluirse en "Proceedings of the Colloquium on Differential Geometry", que sera publicado por la World Scientific Co

Se participo en el Colloquium on Differential Geometry organizado por la Academia de Ciencias de Hungria con la conferencia "On Semiprays and Lie Algebras", Debrecen, Hungria, así mismo, en el II Congreso Internacional de la Educación e Investigación con la conferencia "Ejemplos de Geodésicas Asociadas a Conexiones no lineales"

También se intervino en la reunion de la American Mathematical Society con la conferencia "Pseudoconvex and Disprisoning Homogeneous Sprays" en sesión especial en Geometry and Geodesies

De igual manera se asistió a la conferencia "La Geometría Local de una Variedad Definida por un Ramillete" en la sesión del Area Geometria y

Topología en el XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la ciudad de Querétaro

Como parte de un convenio académico CINVESTAV-UASLP, se fabricaron dos fijadores de voltaje para desarrollo de investigación en el campo de la biología celular, incluyendo una tarjeta de diálogo para integrar a una computadora personal

Se colaboro con el laboratorio de Materiales Magnéticos del Instituto de Física de la UASLP en la fabricación y caracterización de materiales magnéticos, habiendo presentado el siguiente trabajo: "Characterization of **barium**-hexaferite powders prepared by co-precipitation and mechanical milling methods", presentado en el CAM'94, Cancun, Q R

En el mismo Congreso fueron presentados los siguientes trabajos en el area de Astrofísica:

- ☒ The inhomogeneous Dedekind Problem for Confocal Ellipsoids with different Vorticities, D Montalvo, F J Martínez y J Cisneros.
- ☒ Non-existence of inhomogeneous equilibrium figures for the Riemann and Dedekind Problems an analytical approach, F J Martínez, D Montalvo y J Cisneros.

Se presentaron dos trabajos en la VIII Conferencia de Ingeniería y Arquitectura, celebrado en el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, La Habana, Cuba

- ☒ Automatización integral de los sistemas de riego con aplicaciones a los sistemas de riego en México R Rivas P , B Pineda R , G Marx R
- ☒ Compensación de Sistemas con Redes de Adelanto y Retardo G Marx R . B Pineda R , R Rivas P

De los eventos presentados por la Facultad como servicios de extensión, se citan los mas relevantes

Curso de Evolución del Pensamiento Científico, dirigido al público en general, impartido por el personal académico del Instituto de Ciencias Educativas de la U A S L P en la Facultad de Ciencias

Participación de profesores de la Facultad de Ciencias en la Semana Nacional de la Ciencia, así como del area de Física en el IV Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia

Curso de formación y actualización docente "Enseñanza de la Estadística".

Exposición del curso Matemáticas en el Bachillerato, en el Centro de Bachillerato Industrial y de Servicios No 121

Participación de profesores investigadores de esta Facultad en el ciclo de conferencias "Marzo, mes de las Matemáticas" en el CEBTIS.

Se impartió la conferencia "Mathematica como arma de experimentación en los cursos de matemáticas", dirigido a los profesores de Ingeniería del Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Se sustentó la conferencia "Mathematica como apoyo didáctico" como parte del V Foro de Matemáticas en la Ingeniería, Instituto Tecnológico de Querétaro.

Presentación de "Don Cuco el Guapo", robot pianista mexicano.

Se continuó con el programa "Mayo, mes de la Divulgación Científica".

Se llevó a cabo la IV Muestra de Cine y Video Científico.

A través de Radio Universidad en sus bandas AM y FM todos los viernes se transmite el noticiero radiofónico "La Ciencia en San Luis".

Se sigue publicando El Cronopio, revista de divulgación, educación y cultura científica.

Se realizó la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología y la jornada de Divulgación de la Ciencia

Durante el periodo correspondiente de actividades se recibió la visita de investigadores para ofrecer conferencias, seminarios, becas e información en general, entre estos se encuentran:

Dr. Victor M Castano, Politecnico Nacional, Mex

Dr. John W Steeds, Universidad de Bristol, Inglaterra

Dr. Iain M Bride, Universidad de Essex, Inglaterra.

Dr Marcos Moshinsky del IF-UNAM y miembro del Colegio Nacional, Mex

Dr Cristopher Dodson, Universidad de Toronto, Canada

Dr. Phillip Parker, Universidad de Wichita, USA

Dr Alfred Gray, Universidad de Wichita, USA

Dra. Marissa Fernandez, Universidad del Pais Vasco, Espana

Dr Michael Mezzino, Universidad de Houston Clear-Lake, USA.

Dr Jose Luis del Rio, UAM, Mex

Dr Pierre Fayard, Universidad de Poitiers, Francia.
Dr Jorge Flores Valdez, CUCC-UNAM, Mex
Dr Miguel Angel Herrera, Instituto de Astronomia-UNAM, Mex
Dr Luis Estrada, CUCC-UNAM, Mex
Fis Juan Tonda Mazon, SOMEDICYT, Mex
Dra Guadalupe Zamarron, Intercambio Academico-UNAM, Mex.
M en C. Francisco Mirabal, CIMAT, Mex
Dr Marcelino Cerejido, CINVESTAV, Mex
Dr Juan José Rivaud, CINVESTAV, Mex
Dr. Rafael Perez Pascual, Facultad de Ciencias-UNAM, Mex

Facultad de Ciencias Químicas

Esta Facultad ofrece las siguientes carreras. Químico Farmacobiologo, Ingeniero Químico, Licenciado en Química e Ingeniero en Alimentos Su poblacion estudiantil es de 900 alumnos, los cuales son atendidos por 210 maestros, esta Facultad cuenta con el Centro de Investigación y Estudios de Posgrado (CIEP), ademas, siete investigadores de esta entidad académica son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Se ofrecen 2 maestrías, que son las de Ingeniería Química y la de Ingeniería en Alimentos

El personal académico de esta Facultad ha asistido y participado en los simposia y congresos que a continuación se mencionan:

- ▣ Congresos de la Sociedad Mexicana de Bioquímica
- ▣ Curso Internacional de Farmacia Clínica.
- ▣ Congress of the International Society of Human and Animal Microbiology
- ▣ Congreso Nacional de Químicos Farmacobiólogos
- ▣ Congreso de Micología
- ▣ Congreso Nacional de Bioquímica Clínica
- ▣ Marco Legal para el Laboratorio de Análisis Clínicos
- ▣ Congreso Nacional de Parasitología
- ▣ Symposium de Educación de Bioquímica Clínica
- ▣ Symposium de Biofarmacia.
- ▣ Congreso Nacional de Química a nivel medio superior.
- ▣ Congreso Nacional de la Educación Química
- ▣ 1er. Symposium Internacional en Síntesis Orgánica

Con apoyo del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, cuyo monto fue de N\$ 523,200.00 se realizaron 24 **proyectos**, que a continuación se citan:

- ▣ Actualización de practicas del Laboratorio de Ingeniería **Química**
- ▣ Implementacion de practicas farmacológicas.
- ▣ Implementacion del curso: Nuevo Desarrollo de Proyectos.
- ▣ Actualización y adecuación del Laboratorio de Microbiología **de Alimentos**.
- ▣ Curso de Educación Continua en el area de la educación.
- ▣ Actualización de profesores en Ingeniería Química.
- ▣ Estancia sabatica en Química Organica
- ▣ Curso de técnicas didácticas en grupos de educación superior.
- ▣ Demanda de profesionales del area de Ciencias Químicas.
- ▣ Seguimiento de Egresados.
- ▣ Atualizacion y acondicionamiento de los equipos de Laboratorio de Ingeniería Química.
- ▣ Modernización del equipo de microscopios.
- ▣ Actualización de la infraestructura del laboratorio de Computación.
- ▣ Programa de enriquecimiento de acervo bibliográfico.
- ▣ Adquisición de Software para apoyo a la docencia
- ▣ Implementacion de practicas del laboratorio de Inmunología.
- ▣ Capacitación al personal administrativo en el sistema de computo.
- ▣ Implementacion de un cepario microbiano para servicios
- ▣ Curso básico de espectroscopia de absorcion atómica
- ▣ Oganizacion e imparticion de un curso sobre analisis microbiologicos de alimentos.
- ▣ Servicio de analisis de aguas residuales a la industria.
- ▣ Prestación de servicios en el area de procesos térmicos
- ▣ Organización de un laboratorio de Analisis de Alimentos.
- ▣ Organización y realización de un curso de Analisis Químicos.

Ademas de estos apoyos fue posible realizar 29 eventos académicos que consistieron en conferencias, cursos, talleres y seminarios

Durante este periodo se ha continuado con la revisión curricular de las carreras que se imparten en esta Facultad, evaluando los programas que se presentaron al Consejo Directivo Universitario en 1992.

Se continua incrementando el acervo bibliográfico de la Facultad de Ciencias Químicas, y durante este periodo se adquirieron 515 libros y 1418 revistas, lo que representa un 33.48% de aumento con relación a lo existente

En lo concerniente a revistas técnicas se adquirieron tres colecciones en microfilme, y se suscribió la Facultad a otra en disco compacto

Se ha continuado con el programa de Maestría en Ciencias, con **especialidad** en Ingeniería Química que permanece en el Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACyT

Se inicio la publicación de la revista de la Facultad de Ciencias Químicas: *Cuadernos Científicos*, con los números 1 y 2, correspondientes al Vol. 1,1994

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 Autonoma de Queretaro, mediante cursos de maestría

Programa de Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Química

Programa Regional de Toxicología Ambiental, con participación de las facultades de Medicina, Ingeniería y el CIEP/FCQ, con trabajos de investigación en el area mencionada

Unidad de Investigación en Salud y Enfermedad con sede en el CIEP/FCQ

Entre los proyectos mas importantes por su impacto social y economico se pueden citar los siguientes:

- ▣ Adsorción de fluoruros en aguas de consumo humano
- ▣ Monitoreo de contaminantes atmosféricos
- ▣ Dispersión de contaminantes atmosféricos
- ▣ Detección de contenido de metales toxicos As, Cd, Pb, Cu, y Zn, en las fuentes de abastecimiento de agua de consumo
- ▣ Desarrollo de la Unidad de Investigación en Salud y Enfermedad
- ▣ APINTUNA-Aprovechamiento Integral de la Tuna
- ▣ Mejoramiento de técnicas enológicas
- ▣ Inmunología de Lepra y Tuberculosis

El financiamiento a la investigación en la Facultad aumento del N\$2'367,000.00 a N\$2'889,000.00 provenientes de diferentes instancias de apoyo, entre las que destaca el CONACyT que aporó el 83% del total destinados a 8 proyectos de investigación. Por su parte la DGICSA/SEP apoyo 5 proyectos con un monto de N\$258,000.00 y el FAI/UASLP a 12 proyectos con N\$55,000.00.

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

Internacionales

- ✧ Instituto Nacional de la Investigación Científica-Agua, Universidad de Quebec, Can.
- ✧ Universidad de Paris XII-Val de Marne, Francia
- ✧ Mecanismos de Interacción entre Sólidos y Metales Tóxicos de Interés ambiental en Ecosistemas Acuáticos CIEP/FCQ
Instituto de Geofísica, UNAM, México
British Geological Survey, Gran Bretaña
- ✧ Universidad de Wisconsin, Madison, USA.
- ✧ 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"

Nacionales

- ✧ IIBE, Facultad de Química. Dra. Guadalupe Martínez Cadena: Purificación y Caracterización de Proteasas Extracelulares de Dermatófitos
- ✧ Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México.
- ✧ Instituto Tecnológico de Celaya. Dr. Gustavo Iglesias. Predicción de propiedades termodinámicas usando MOBACK
- ✧ Convenio UISE/CIEP/FCQ/UASLP y los SCSPE. El UISE servirá como centro de referencia regional sobre SIDA y tuberculosis
- ✧ Con la Universidad Autónoma de Nuevo León, departamento de Microbiología
- ✧ Universidad de Guanajuato, Instituto de Investigación en Biología Experimental
- ✧ CINESTAV, Irapuato

- ☒ UNAM-UASLP, "Curso de Electroquímica Analítica",
- ☒ Universidad de Coahuila, Saltillo, Coah
- ☒ Unidad de Investigación en Biología Experimental de la Facultad de Química de la U. de Guanajuato.
- ☒ Centro Nacional de Sericultura de la SARH, S L P
- ☒ Universidad Autónoma Metropolitana
- ☒ Instituto Mexicano del Petróleo.
- ☒ Universidad Iberoamericana
- ☒ Instituto Tecnológico de Celaya
- ☒ Instituto de Química de la UNAM: Obtención de espectros de IR, RMN-1 H y 13C y de E de Masas

Personal del CIEP participo en los siguientes cursos como organizadores y/o ponentes:

- ☒ "Capacidad de Bioadsorción de Metales Pesados por Hongos Miceliales"
- ☒ "Mecanismos de Interacción entre Sólidos-Metales Tóxicos de Interés Ambiental en Ecosistemas Acuáticos", FCQ, UASLP
- ☒ "El uso de la Biomasa Celular de Hongos Filamentosos en la Eliminación de Metales Pesados en Aguas Residuales", la. Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente, Fac de Ingeniería, UASLP
- ☒ "Manejo Integral de Información Química del Agua Subterránea", CIEP/FCQ
- ☒ "Química Orgánica (para profesores)", UASLP
- ☒ Curso de Fundamentos de Química Orgánica, UASLP
- ☒ Curso de Espectroscopia de Compuestos Orgánicos, UASLP
- ☒ Curso de Química Orgánica, UASLP
- ☒ "Espectroscopia de Compuestos Orgánicos". Conv UNAM - UASLP

Los investigadores divulgaron los resultados de su trabajo de investigación en 57 eventos académicos que se enlistan a continuación

Internacionales

- ☒ XII Congress of the International Society of Human and Animal

Micology.

- ✧ II Symposium Internacional: Agroecología-Sostenibilidad-Educación
- ✧ 208th ACS National Meeting.
- ✧ ACS 50th South West Regional Meeting
- ✧ IAWQ 17th Biennial International Conference
- ✧ 1994 AIChE Meeting
- ✧
- ✧ IV Encuentro Argentino de Ingeniería Química.

Nacionales

- ✧ 3a Reunión Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente
- ✧ 50. Congreso Nacional de Micología
- ✧ XV Encuentro Nacional de la AMIDIQ
- ✧ XII Encuentro de Investigación Biomedica
- ✧ XVII Congreso Nacional de Química Clínica y Expolab XVII.
- ✧ XXV Congreso Nacional de Microbiología
- ✧ 4o Congreso Nacional de Geoquímica
- ✧ VI Encuentro Regional de Investigación Científica y Tecnológica en el Golfo de México
- ✧ Congreso UNIV 95
- ✧ Congreso Científico "10 años del CYTED"
- ✧ VII Congreso Científico de la Sociedad Polimérica de México.
- ✧ II Coloquio de Biofarmacia
- ✧ III Congreso de Educación Farmacéutica Biológica
- ✧ XX Congreso Nacional de Bioquímica
- ✧ XI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Parasitología.
- ✧ III Seminario de Producción Animal, Universidad Nacional Agraria "Antonio Narro"

Los resultados de las investigaciones dieron origen a 39 **publicaciones** nacionales y algunas extranjeras, se citan

Internacionales

- ✧ J Chem Technol and Biotechnol
- ✧ Can J Chem Eng.
- ✧ Proceeding 11th International Congress of Chemical Engineering.
- ✧ Proceedings 1994 annual Meeting of the AIChE
- ✧ Water Science and Technology

- ☒ Phytochemistry.
- ☒ Energy Fuel
- ☒ Polymer Engineering and Science
- ☒ Journal of Catalysis.
- ☒ Am J Physiol (Gastrointes and Liver Physiol)
- ☒ Plant Cell Tissue and Organ Culture

Nacionales

- ☒ Avances en Ingeniería Química 1993 y 1994, AMIDIQ
- ☒ Archives of Medical Research.
- ☒ Cuadernos Científicos.
- ☒ Tecnología, Ciencia y Educación
- ☒ Biochimia
- ☒ Universitarios
- ☒ Arch Med Res Mex

Se colaboro en el siguiente libro:

- ☒ "Partial Characterization of Disaccharidase deficiency in mice", En "Mammalian Brush Border Membrane Proteins II", Lentze M J . Nairn, H.Y., Grand, R.J. (Eds.) Gerog Time Verlag, Stuttgart, Alemania.

Durante este periodo se ha publicado

- ☒ Cuadernos Científicos, Vol. 1, Nos 1 y 2, 1994
Fac de Ciencias Químicas, UASLP

Los investigador ;s del CIEP/FCQ han sido distinguidos con los siguientes reconocimientos:

- ☒ Un profesor investigador fue seleccionado como Evaluador de Proyectos CONACyT 1992-1994
- ☒ Reconocimiento a la Facultad en Excelencia en Química. otorgado por la Federación Mexicana de Profesionales de la Química. A C (FMPQ)

- ✧ El 3er. lugar, del Premio "Francisco Estrada" fue otorgado a la Facultad de Ciencias, por SEP/Gobierno del Edo de S.L.P., 1994

Facultad de Contaduría y Administración

La Facultad de Contaduría y Administración cuenta con una población escolar de 4114 alumnos, quienes estudian las carreras de Contador Publico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración Publica y Licenciado en Administración Agropecuaria. Estos son atendidos por una planta docente de 209 maestros. La Facultad ofrece estudios de posgrado, que son: especialidades en Finanzas Publicas, Finanzas y Fiscal, una maestría en Administración, ademas cuenta también con el Centro de Desarrollo Empresarial

En el periodo que comprende este informe, la Dirección y Personal Académico de la Facultad de Contaduría y Administración, participo en los siguientes eventos académicos

- ✧ Asistencia a la XXXV Asamblea Nacional de ANFECA en la ciudad de Morelia, Mich
- ✧ Seis reuniones regionales de directores de ANFECA de la zona III
- ✧ Intercambios académicos nacionales con las afiliadas de ANFECA en las areas de Fiscal, Finanzas, Costos, Auditoria, Mercadotecnia, Personal, Matematicas e Ingles
- ✧ Asistencia al "IV Evento de formación docente" en la Universidad Pedagógica Nacional.
- ✧ Asistencia a la conferencia "La Introducción a las Tecnologías de Redes" en Red Exhibition Companies. Ciudad de Mexico
- ✧ Asistencia al capitulo nacional de ANFECA sobre "Educación Continua e Informática" en la ciudad de Guanajuato
- ✧ Asistencia al curso "Reingenieria de Procesos en Negocios", que patrocino Technology Training, S de R L de C V , ciudad de Mexico
- ✧ Asistencia a la reunion "La globalizacion en la Educación Superior y las Profesiones El caso de America del Norte" en la ciudad de Cancun, Quintana Roo
- ✧ Asistencia al taller de elaboración de reactivos que organizo el grupo

técnico del Examen General de Calidad Profesional en Contaduría (EGCPC) en la ciudad de México.

- ☒ Asistencia a la "Segunda Reunión del Grupo Técnico EGCPC" en la ciudad de México.
- ☒ Asistencia al coloquio "La Identidad de la Pedagogía" en la Universidad Pedagógica Nacional
- ☒ Asistencia al "VIII Congreso del Espíritu Empresarial" que se llevo a cabo en la ciudad de Cali, Colombia.
- ☒ Asistencia al simposium "Contaduría para el Desarrollo de México" en la F C A de la Universidad Autonoma de Guadalajara
- ☒ Asistencia a la "Reunión del Programa Emprendedor" en la ciudad de Aguascalientes, Ags.
- ☒ Asistencia con una ponencia a la "XVI Semana de la Ciencia y Tecnología" en el Instituto Tecnológico de Saltillo, Coahuila
- ☒ Asistencia al Instituto Nacional de Administración Pública, Colegio de Licenciados en Ciencia Política y Administración Pública, Secretaría de Gobernación y Congreso de la Unión, en la ciudad de México, D F
- ☒ Asistencia al Centro de Calidad del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey con el proposito de conocer sus programas y funcionamiento con el sector productivo para aplicar sus experiencias en el C D E de la Facultad.

A continuación se mencionan los convenios realizados por el Centro de Desarrollo Empresarial y otras instituciones:

- ☒ Nacional Financiera: Se integro a la red de Capacitadores que Nacional Financiera tiene constituida a nivel nacional
- ☒ FONIP: (Fondo Impulsor de Inversiones Potosinas): En capacitación de la micro empresa
- ☒ NEGOCENTRO: Trabajo en conjunto a través de consultoria y capacitación
- ☒ Coordinacion de Ecología del Estado Diagnostico de la situación, estudio de mercado y evaluación de la viabilidad del proyecto de las ladrilleras del estado
- ☒ CANACINTRA a través de la Coordinacion de Espíritu Empresarial
- ☒ ANFECA a través de la Coordinacion de Espíritu Empresarial

Se continua con el programa de televisión "Entorno", transmitido por el Canal 9, con diferentes topicos de Ínteres para la micro y pequeña **empresa**

La Facultad detenta la coordinacion nacional del espíritu **empresarial** de la ANFECA

Con la participación del personal académico de la Facultad se disenaron y redisenaron los curriculares de las carreras que ofrece la Facultad, esto con la finalidad de adecuarlas a las exigencias del **entorno** actual

A continuación se mencionan los cursos que se llevaron a cabo para la formación y actualización docente:

- ⌘ Curso "El Proceso de Auditoria con enfoques de Calidad Total y Control integrado".
- ⌘ Curso "Obligaciones ante el Seguro Social"
- ⌘ Curso "La Forma Fiscal de la empresa"
- ⌘ Curso "Obligaciones Fiscales Locales"
- ⌘ Curso "Formacion de Instrucciones Empresariales"
- ⌘ Curso "Desarrollo de Habilidades Directivas"
- ⌘ Curso "Reformas Fiscales 93 -94"
- ⌘ Curso "Desarrollo Integral de Calidad"
- ⌘ Curso "Técnicas de Diagnostico Empresarial aplicadas a la micro y pequeña empresa"
- ⌘ "Foro de Concertacion para la Competitividad"
- ⌘ Curso: "Cambios y Expectativas Económicas y Fiscales"
- ⌘ Curso: "Computación Windows"
- ⌘ Conferencia-Panel "El Nuevo Entorno Economico de las Empresas Mexicanas".

Veintiséis maestros de esta Facultad fueron beneficiados con la beca ; 1 desempeño académico

La Facultad de Contaduria y Administración es miembro del cuerpo lecnico del examen general de calidad profesional, aprobado por ANUIES y i oordinado por el CENEVAL, en el que participan doce instituciones de e ducación superior y dos organizaciones de profesionales. Asi mismo la Facultad fue sede del examen general de calidad profesional en contaduría, (on un total de 60 participantes aplicado por el Centro Nacional de

Evaluación de la Educación Superior.

Las líneas de investigación son las siguientes:

- n Investigación de "Seguimiento de Egresados de Contador Publico"**
- h Investigación de "Necesidades de Capacitación en la micro y pequeña empresa".**
- n Investigación sobre "Perfiles de la micro empresa en San Luis Potosí"**

Con la intervención del personal académico de la Facultad se ha participado en diferentes eventos académicos, los que a continuación se citan

- ▣ Conferencia: "Reto de profesion contable ante el Tratado de Libre Comercio".
- ▣ Coloquio regional de estándares de calidad
- ▣ Reunión regional del Programa Emprendedor de la Zona III de ANFECA con las conferencias:
"Creatividad y Competitividad".
Presentación por institución sobre los temas
"Nuevos negocios en una economía globalizada"
"Evaluación de los programas emprendedores".
- ▣ Curso "Legislación Fiscal (codigo ISR, IMPAC,IVA)"
- ▣ Congreso Latinoamericano de Estudiantes en Administración en Pachuca, Hgo
- ▣ Participación como ponente en la Semana Internacional de la Calidad con el tema "La Calidad de la Facultad de Contaduría y Administración"
- ▣ Semana de la Administración en Acapulco, Gro
- ▣ Semana de la Contaduría y Administración en Ciudad del Carmen, Campeche, con la ponencia "Espíritu Empresarial"
- ▣ Asistencia al Congreso Internacional de Emprendedores en la Ciudad de México
- ▣ Participación en el curso "Perspectiva de la Educación Superior hacia el siglo XXI"
- ▣ Participación en la elaboración del programa de habilidades directivas empresariales para la Facultad de Contaduría y Administración

- ☒ Participación en la "Semana de Calidad" que organizó la Facultad de Ingeniería, con la ponencia "Estándares de Calidad para las disciplinas de Contaduría y Administración".

Se han impartido cursos sobre sistemas y paquetes computacionales en las empresas de la localidad

A los socios de la Cámara de Comercio se les impartió el curso "Desarrollo integral del vendedor"

Durante el presente periodo se tuvo a los siguientes visitantes distinguidos impartiendo diferentes temas de la Contaduría y Administración:

- ☒ L C E Porfirio Tamayo Contreras
- ☒ C P Enrique Manrique
- ☒ C P Marcelo de los Santos Fraga
- ☒ Dr. Félix Rodríguez Salas de la Universidad de La Habana, Cuba.
- ☒ Dr Earl C Young de la Universidad de Paul, Chicago, Ills
- ☒ Dr José M Romaguera del Centro de Desarrollo de Pequeña Empresa, de Puerto Rico.
- ☒ Lie Armando Villegas

Se organizaron cursos de opción a tesis con una participación de 531 alumnos, asimismo 667 estudiantes terminaron su servicio social

Facultad de Derecho

Esta Facultad tiene una planta docente de 140 maestros de los cuales dos pertenecen al SNI, que atienden a 2182 alumnos. Tiene adscrito 2 Institutos de Investigaciones Jurídicas y además ofrece estudios de posgrado consistentes en: dos especialidades, en Derecho Penal y Derecho Privado, una maestría en Derecho e Investigación y un doctorado en Derecho

En el periodo que comprende este informe, la Dirección y el Personal Académico de la Facultad de Derecho, participó en los siguientes eventos académicos:

- ☒ "V Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Facultades

Escuelas de Derecho e Institutos de Investigación Jurídica, A C (A.N.F A D E.)", celebrado en Acapulco, Gro.

- ☒ "Primer Curso Monográfico sobre Justicia Administrativa", impartido por Ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación Participando el Tribunal de lo Contencioso Administrativo del estado de San Luis Potosí y la Facultad de Derecho.
- ☒ "Panel Informativo sobre las Reformas Constitucionales", con la participación del Dr Manuel Barquín Alvarez, los catedráticos de Derecho Constitucional y Penal de esta Facultad.
- ☒ "Foro sobre Derechos Humanos", organizo el Gobierno del Estado de San Luis Potosí en coordinacion con la Comision Estatal de Derechos Humanos.
- ☒ Ciclo de Conferencias "Reformas Legales en Materia Penal" Organizaron la Procuraduría General de la República, Delegación Estatal y la Facultad de Derecho.
- ☒ "Foro de Analisis sobre la Reforma Constitucional del Sistema de Justicia en Mexico" Organizo el Senado de la República y la Universidad Autonoma de San Luis Potosí, por conducto de su Comision de Justicia y de su Facultad de Derecho
- ☒ Se asistió con la representación del posgrado, al Congreso Nacional sobre Posgrado, que se efectuó en la Cd de Toluca, Edo de Mexico, en donde se fijaron los reglamentos generales para el funcionamiento de los diversos niveles de posgrado existentes en nuestro país.
- ☒ "Coloquio de Investigación Educativa", en la Universidad de Guanajuato.
- ☒ "3er. Encuentro de Egresados de la Maestría en Investigación Educativa", en la Universidad de Guanajuato

La Facultad de Derecho celebro un convenio de colaboracion académica con la Universidad de Guadalajara, con el objeto de consolidar el nivel académico del posgrado y otro con las universidades de Nuevo Mexico y Texas, con el objeto de extender el Posgrado Multinacional en Derecho Corporativo, lo cual permitirá, en su momento, aspirar a la calificación de posgrado de excelencia

Los cursos de formación y actualización docente en que han participado los maestros de la Facultad se citan

- ✧ "Aspectos laborales en el Tratado de Libre Comercio", **conferencia** dictada por el Dr. Néstor de Buen Lozano.
- ✧ "Problemas del Lenguaje".
- ✧ "XXXIV Asamblea Nacional de Derecho del Trabajo y de la **Previsión Social**", en el estado de Michoacán.
- ✧ "Relaciones Humanas en la Docencia".
- ✧ "Diplomado en Derecho Comparado México-Estados Unidos", en la Universidad de Guadalajara.
- ✧ "Perspectivas Laborales a Corto Plazo". Expositor: Dr. Baltazar Cavazos Flores.
- ✧ "Alianzas Estratégicas". Curso organizado por la Facultad de Economía y el Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.
- ✧ "VII Encuentro Iberoamericano de Derecho del Trabajo", celebrado en Mexicali, B.C.
- ✧ Asistieron a la Universidad de Salamanca, España, los Dres. Héctor F. Aldasoro Velasco, Sergio T. Azua Reyes y Lic. Gonzalo Andrada Reyes, quienes realizaron "cursos de actualización en Derecho Penal, Derecho Civil y Derecho Tributario", respectivamente.
- ✧ "Congreso sobre Propiedad Intelectual", llevado a cabo en la Universidad de Guadalajara.

Con un apoyo de N\$ 303,750 provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, fueron apoyados once proyectos entre los que destacan por su importancia:

- ✧ Ampliación del Laboratorio de Computo
- ✧ Creación del Laboratorio de Idiomas.
- ✧ Creación del Despacho Jurídico Gratuito.
- ✧ Creación del Laboratorio Audiovisual.
- ✧ Actualización del acervo bibliográfico.

En el Ciclo de Conferencias de los Jueves, destacan las siguientes:

- ✧ "La Educación Jurídica y la Integración Norteamericana", dictada por el Dr. Eugenio Ursua Cocke
- ✧ "Los Nuevos Desafíos de las Naciones Unidas", a cargo del Dr. Jamal Shemirani

- ☒ "Reformas Constitucionales en Materia Procesal Penal", **conferencia** magistral a cargo del Dr. Steven L. Austin.
- ☒ Panel "La Protección Social para los Trabajadores en el Derecho del Trabajo" (Fraude Laboral).
- ☒ Ciclo de Conferencias dentro de las jornadas de Política Exterior, 1994-95.
- ☒ "Organización y Funcionamiento del Tribunal de lo Contencioso Administrativo", por el Lic. Adolfo J. Trevino.
- ☒ "Violencia Interfamiliar y Derechos Humanos", por la Dra. Alicia Elena Perez Duarte
- ☒ "Conferencias sobre la interpretación de las Normas Tributarias por la Administración", expositor: Dr. Eusebio González García.

La Facultad de Derecho fue sede de la "Vigésima tercera Asamblea General Ordinaria de la Federación Nacional de Colegios de Abogados, A.C.", con la participación de 500 alumnos y 50 maestros de esta Facultad, 250 alumnos de diferentes universidades del país y 200 participantes de diversos sectores, de facultades publicas y privadas, que tuvo como sede esta Facultad.

Maestros de esta Facultad brindaron un ciclo de conferencias con el tema "El Profesional del Derecho y la Justicia" en la Unidad Descentralizada Zona Media de nuestra universidad

Se presento el libro "Derecho Internacional del Trabajo con referencia al Derecho Sindical Mexicano", del Dr Roberto Charis Gómez.

Facultad de Economía

Este plantel ofrece las carreras de Licenciado en Economía y Licenciado en Comercio Exterior, cuenta con un total de 647 alumnos. Su planta académica esta integrada por 62 maestros, ademas tiene adscrito el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales

Con la finalidad de mejorar el nivel académico de la Facultad, se organizo la Semana de Economía, dictándose las siguientes conferencias:

- ☒ "Ingreso a la rama diplomática consular del servicio exterior mexicano de carrera", expuesta por el Lic. Abraham Montes de Oca de la

Secretaría de Relaciones Exteriores

- ⌘ "El estudiante de economía y comercio exterior".
- ⌘ "Calidad en la Facultad".
- ⌘ "Sector Privado".
- ⌘ "Perspectivas económicas para 1994".
- ⌘ "Comercio Internacional y Globalización"
- ⌘ "Análisis comparativo de los planes de estudio de las escuelas de economía" dictada por el Mtro. Alejandro Paz Torres de la U N A M.
- ⌘ "Crecimiento económico y distribución del ingreso" sustentada por el Dr. Manuel Aguilera Verduzco.
- ⌘ "La economía actual, cambio a democracia política y cambio de democracia política en el D F." dictada por el Lic. Manuel Aguilera Gómez
- ⌘ "El Neoliberalismo"

Se celebró un convenio de colaboración entre el Banco de Comercio Exterior y esta universidad, dentro del cual se han impartido dos cursos denominados: "Envase, embalaje y distribución física" y "Alianzas estratégicas", ofrecidos a empresas y personal docente de la U A S L P

En apoyo al convenio celebrado entre la U A S L P y el Congreso del Estado, se instaló software de información respecto al Tratado de Libre Comercio.

Los cursos de formación y actualización docente que se han llevado a cabo durante el presente periodo se enlistan a continuación:

- ⌘ Curso "Planeación de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí".
- ⌘ "Programas de becas y estímulos al desempeño académico de los colegios universitarios" en la Universidad Autónoma Metropolitana
- ⌘ Conferencia sobre "Aportaciones o ideas de inversiones sobre el TLC", organizado por Fundación XXI, exponen agregados de E U A y Cañada.
- ⌘ Curso de "Calidad Total" organizado por la Secretaría Administrativa.
- ⌘ Conferencia sobre "Productividad Científica" sustentada por persona del CONACyT a los directores de la U A S L P
- ⌘ Curso "Aprende a aprender"
- ⌘ Seminario "La planeación estratégica en la administración"

universitaria".

- ✚ Seminario "Comercio Internacional".
- ✚ Curso "Perspectivas de la Educación Superior para el año 2000".
- ✚ "Conferencia Magistral", dictada por Gary S. Becker, Premio Nobel de Economía 1992, en la Universidad Autónoma de Nuevo León
- ✚ Curso "Oportunidades de negocios en Estados Unidos y nuevas regulaciones F.D.A."
- ✚ Seminario de "Subcontratación Metal-Mecánica".
- ✚ "IV Coloquio Nacional de Economía Matemática y Econometría".
- ✚ "IV Jornada de Administración Educativa".
- ✚ "Primer Encuentro Nacional de Instituciones de Educación Técnica y Superior".
- ✚ "Taller de Gestoría Ambiental".
- ✚ "V Reunión de Otoño de Comunicaciones y Computación".
- ✚ "VIII Congreso Departamental de Investigación"
- ✚ "IV Reunión de directivos de A.N I D I E "
- ✚ Curso "Proyecto de vida y orientación vocacional".
- ✚ "Tercera reunión iberoamericana de ecología y medio ambiente"
- ✚ "Conceptos centrales en la inferencia estadística".
- ✚ "Formación de instructores empresariales".
- ✚ "Primer Encuentro Nacional sobre la Educación Técnica y Superior".
- ✚ "Cambios y expectativas económicas y fiscales".
- ✚ "Actualización en microeconomía".
- ✚ Seminario "Desarrollo regional y crecimiento económico"
- ✚ II Diplomado "Agenda Pública y escenarios políticos".

Se participó en el Premio Nacional de Exportación, donde se recibió un premio por N\$ 1,500.00, con el cual se adquirió el Manual Práctico de Legislación Aduanera y Medios Magnéticos.

Se asistió a reuniones de SECOFI, COMIN y COMPEX, en las cuales se abordaron los siguientes temas:

- ✚ Curso sobre "Franquicias".
- ✚ "Difusión de la Nueva Ley de Inversión Extranjera"
- ✚ "III Reunión Nacional de Consejos Comerciales Internacionales" en la Cd de México

- ☒ Reunión de consejeros en la ciudad de México, en la conferencia sobre "Las negociaciones comerciales internacionales".
- ☒ "Promoción Industrial".
- ☒ "VI Reunión Regional 1994"

En este periodo 14 maestros resultaron beneficiados con el programa de becas al desempeño académico.

Se recibieron apoyos del FOMES por la cantidad de N\$ 125,000.0 para los siguientes programas:

- ☒ Curso y talleres curriculares.
- ☒ Cursos y talleres de actualización docente.
- ☒ "Realización de estancias y eventos para investigación".
- ☒ Formación de biblioteca para el comercio exterior.
- ☒ Creación del banco de datos y ampliación del taller de cómputo.

Se presentaron los siguientes libros:

- ☒ "El T L C. de Norteamérica y la persistente incertidumbre" por el Lic. José Flores Salgado, maestro de la Universidad Autónoma Metropolitana.
- ☒ "El capital y el método científico" del Lic. Ángel Caraveo Orueta, maestro investigador de esta Facultad

Se recibió al Lic. Manuel Aguilera Gómez, quien sustentó la conferencia "Cambio de democracia y política en el D.F."

Con la finalidad de estimular a los alumnos a mejorar su desempeño académico se hizo entrega de reconocimientos a los que obtuvieron los más altos promedios en sus estudios.

El Lic. José Luis Basulto Ortega de la Secretaría de Relaciones Exteriores disertó sobre el "Diplomado de Relaciones Exteriores"

Se llevó a cabo la reunión de trabajo sobre "Relaciones Institucionales" con el Sr. Robert T. O. Jones Jr., cónsul en comercio exterior en la Cd. de Monterrey.

Facultad de Estomatología

La Facultad de Estomatología imparte la carrera de Cirujano Dentista, y para los aspirantes a cursar algún posgrado en esta entidad académica, tiene tres **opciones**: dos especialidades, una en Cirugía Maxilo-facial y otra en **Estomatología** Pediátrica y una maestría en Endodoncia. Su población **estudiantil** es de 576 alumnos, los cuales son atendidos por 99 maestros, uno de ellos pertenece al Sistema Nacional de Investigadores.

Entre las actividades relevantes que se han desarrollado en esta Facultad destacan las siguientes:

- ☒ Cursos sobre la importancia de la dimensión social de las ciencias de la salud.
- ☒ Curso internacional de egresados de la materia en endodoncia.
- ☒ Simposium sobre Fluorosis Dental.
- ☒ Expo-Creatividad en Anatomía Humana.
- ☒ Ciclo de conferencias sobre Histología de la cavidad oral
- ☒ Cursos para los aspirantes a la carrera sobre "Aprender a Aprender".
- ☒ Taller sobre la elaboración de programación de asignatura por maestros que cursan la especialidad en Taller sobre técnicas de evaluación.
- ☒ Técnica computarizada, predicción y crecimiento
- ☒ Cefalometría de Rackosi y Pretroni.

Veintiocho maestros de la Facultad continúan con sus estudios de especialidad en Docencia, impartido por la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Se beneficia a 10 maestros con la Beca a la carrera docente

En relación a los proyectos de investigación que se han desarrollado durante este periodo, destacan los siguientes:

- ☒ Pulpotomía en dientes terminados como alternativa a la mutilación.
- ☒ Medición del desgaste de limas endodónticas.
- ☒ Comportamiento de la gutapercha alfa y beta, en tejido conectivo.
- ☒ Evaluación de un coadyuvante de la irrigación a base de ácido cítrico, peróxido de urea y glicerina. Estudio con microscopía electrónica de

barrido.

- ☒ Endodoncia automatizada
- ☒ Evaluación in vitro y en vivo.
- ☒ Medición de filtración apical en obturaciones retrogradas.
- ☒ Mecanismo del cierre apical, analisis a la luz de las ciencias basicas
- ☒ Comparación de 3 técnicas de instrumentación.
- ☒ Biocompatibilidad de los selladores de los conductos radiculares.
- ☒ Estudio comparativo de tres analgésicos no esteroideos.
- ☒ Estudio comparativo entre citología exfoliativa y biopsia
- ☒ Tratamiento de hemangiomas cavernosos, por medio del método de electrotrombosis con agujas de cobre.
- ☒ Mercurio ¿Un riesgo en la docencia⁹
- ☒ Un estudio epidemiológico de las enfermedades periodontales en SLP.
- ☒ Ibuprofen vs. nimosulide, eficacia analgésica durante el tratamiento quirúrgico periodontal
- ☒ Actualización del manual de técnicas quirúrgicas periodontales.
- ☒ Evaluation of phenytoin powder when used to control pain and to promote healing during the surgical treatment of patients with chronic periodontal disease.
- ☒ Evaluación clínica de la aplicación tópica de tetraciclina sobre superficies radiculares en pacientes con periodontitis rápida progresiva
- ☒ Importancia clínica del ancho de encía insertada en dientes pilares de restauraciones.
- ☒ Terceros molares retenidos.
- ☒ Traumatismos alveolo-dentarios en la población infantil de S.L.P
- ☒ Biocompatibilidad de los cementos de ionomero de vidrio con los tejidos de la cavidad oral.
- ☒ Riesgos de fluorosis dental en la población infantil de S.L.P
- ☒ Efecto cariostático de los selladores de fosetas y fisuras.
- ☒ Hipoplasia de esmalte en niños con insuficiencia renal
- ☒ Modificación Castillo-Morelos para niños Down.

Con un apoyo de N\$ 100,284.00, recibidos del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, se auspician los siguientes proyectos:

- ☒ **Realización de investigación de definiciones del programa institucional.**
- ☒ **Integración de la comisión curricular.**
- ☒ **Formación de investigadores en Estomatología.**
- ☒ **Curso taller internacional para la actualización de investigadores.**
- ☒ **Diagnostico de necesidades de nuevas carreras.**
- ☒ **Radiología odontologica.**
- ☒ Equipo criostatico, microtomo y microscopio triocular
- ☒ Software para control computarizado de almacén y caja.

Dentro del programa de extensión universitaria de la Facultad como parte del programa DESICA, se dio atención a la comunidad de Jesus María, municipio de Villa de Reyes, S L P , en donde se realizaron 122 consultas

En coordinacion con el DIF Estatal se atendieron las comunidades de: Rancho Nuevo, Villa de Arriaga, La Tinaja, Jassos, San Antonio, Ventura, La Pila, Xoconostle, San Juanico, Ejido La Providencia y Tercera Chica, con un total de 560 pacientes atendidos

En las clínicas de la Facultad de Estomatología se atendieron a 8,000 pacientes en el periodo que comprende este informe, en la clinica periferica "Morelos" se duplico la atención a los pacientes, llegando a un promedio de 1,500 pacientes. Se realizaron 17,000 radiografías intraorales y 2800 extraorales.

Se equipo la clínica numero 1 con 21 unidades nuevas, y las que se reemplazaron se rehabilitaran para optimizar su uso.

Se celebro e incremento el acervo de la videoteca en sus nuevas instalaciones.

Se termino la construcción del Centro de Investigaciones Estomatologicas en el area de 630 metros cuadrados, que alberga la Maestría en Endodoncia.

Para la Maestría en Endodoncia se adquirió equipo para microcirugia y se creo el centro de computo y se equiparon los laboratorios de practicas pre-clínicas

Se ampliaron las instalaciones de la especialidad de Estomatología Pediatrica, con la construcción de un auditorio para 30 personas y area de oficinas

Se amplio y remodelo la clínica de radiologia con 4 tanques de

revelado intraoral y la instalación del aire acondicionado Asimismo se instalo equipo de sonido con micrófonos alámbricos e inalámbricos en el auditorio de la Facultad

Facultad de Ingeniería

Esta Facultad ofrece doce opciones de nivel licenciatura, a saber: Ingeniero Civil, Ingeniero Mecánico Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Administrador, Ingeniero Geologo, Ingeniero Electricista, Ingeniero Metalurgista Extractivo, Ingeniero Metalurgista de Transformación, Ingeniero Agroindustrial, Ingeniero Topografo Hidrologo, Ingeniero en Computación e Ingeniero en Informática Su poblacion escolar es de 2082 alumnos, que son atendidos por 308 maestros, perteneciendo :uatro de ellos al Sistema Nacional de Investigadores, ademas, imparte tres especialidades: en Ingeniería Urbana, en Riego y Drenaje y en Geología Economica, tres maestrías: en Ingeniería Hidráulica, en Planeacion y Sistemas y en Ingeniería Eléctrica, así como un programa de doctorado en Ingeniería Eléctrica, estos últimos inscritos en el Padrón de Posgrados de Excelencia.

Dentro de las actividades que se han realizado en esta Facultad durante este periodo, se citan las siguientes:

- ▣ Se continuo con la revisión y actualización curricular de todos los planes y programas de estudio de las licenciaturas que ofrece la Facultad
- ▣ Se actualizaron y capturaron todos los programas de materias contempladas en los diferentes planes de estudio.
- ▣ Fue aprobada por el H. Consejo Directivo Universitario, la propuesta para incluir en los planes de estudio cuatro seminarios integradores
- ▣ Dentro del programa de formacion y actualización de profesores, están realizando estudios de posgrado, tanto de maestría como de doctorado, 8 profesores en diferentes areas de la Ingeniería

Se impartieron diversos cursos de actualización para los profesores de la Facultad, destacando los siguientes:

- ☒ Curso sobre profesionalización de la docencia
- ☒ Programación en lenguaje Pascal.
- ☒ Tecnología orientada a objetos.
- ☒ Curso-Taller de evaluación.
- ☒ Windows, word, excel, autocad.

Se impartió el Diplomado en Elemento Finito en colaboración con la DEPMI-UNAM, en cuatro módulos con un total de 100 horas

Con el apoyo de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón), se logró contar con otro experto japonés, el Ing. Yoshiasa Okahara, el cual estará dos años apoyando la docencia y la investigación en esta Facultad. También con apoyo de JICA cuatro profesores tuvieron la oportunidad de recibir cursos de capacitación y actualización en Japón.

Se realizó el Diplomado de Dibujo asistido por computadora participando en el mismo diversas empresas y dependencias.

Se realizaron dos reuniones internacionales sobre calidad.

Se celebró la Reunión Internacional de Ecología y Medio Ambiente.

Se realizaron dos reuniones con los integrantes de Comités Académicos, contando con la participación de 7 países.

En lo que se refiere al equipamiento de laboratorios se ha realizado lo siguiente:

- ☒ Se adquirió el equipo de cómputo para la cuarta aula del laboratorio de computación aplicada del Área de Ingeniería Civil, consistente en 16 PCs 486 y 8 paquetes de diseño autocad. Lo anterior con recursos generados por la propia área con un costo de N\$ 254,184.00.
- ☒ Se autorizó a este laboratorio para ser centro de capacitación de Autodesk y Softdesk.
- ☒ Con recursos propios se logró invertir en los laboratorios de Análisis Químicos de Suelos y Agua, la cantidad de N\$95,000.00 y en el de Análisis Digital la cantidad de N\$ 85,000.00. Asimismo para el laboratorio de computación aplicada del Área de Ciencias de la Tierra, se adquirieron 3 equipos de cómputo con un valor de N\$ 18,000.00.

Se recibió por parte de la Comisión Nacional del Agua la donación en forma definitiva de lo siguiente:

- ☒ Laboratorio de Hidráulica con un costo de NS 200,000.00.
- ☒ Equipo de computo de Fotogrametría, que tiene un costo de N\$ 300,000.00.

A través de JICA se recibieron en donacion los siguientes equipos:

- ☒ Un espectrofotometro de absorcion atómica.
- ☒ Un horno electrico de tubo.
- ☒ Una planta térmica de agitación.
- ☒ Un agitador electrico.
- ☒ Un potenciómetro digital.
- ☒ Una balanza electrónica y granataria.
- ☒ Un analizador de plasma.

Todo lo anterior con un costo aproximado a los N\$ 350,000.00.

Para el area de Computación e Informática se adquirieron 23 equipos de computo con un costo aproximado de N\$ 92,000.00.

Durante este periodo se llevo a cabo la ampliación del laboratorio de computación aplicada del area de Mecanica y Eléctrica en mas de un 45% en instalaciones y equipo, con un costo de N\$ 80,000.00.

La expansión del laboratorio, permitió implementar diversos cursos extracurriculares dirigidos a las empresas de la zona industrial, a los alumnos de la universidad y al publico en general

Se continuo con el trabajo de reestructuración administrativa de todos los posgrados que se ofrecen en el Instituto de Investigación y Estudios de Posgrado de esta Facultad

Se inicio el Posgrado en Ingeniería Eléctrica (Maestría y Doctorado) . cual fue aceptado dentro del Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACyT. Este posgrado se ofrece en colaboracion con el Instituto de Investigación en Comunicación Optica (IICO) de esta Universidad, ofreciendo actualmente: el de Materiales y Dispositivos Optoelectronicos y el je Control Automático

Se inicio la Maestría en Geohidrologia, la cual se pretende ingrese ambien al Padrón de Posgrados de Excelencia, dado que se están haciendo gestorías para que colaboren en ella diversas instituciones nacionales y extranjeras.

Fue aprobado por el H. Consejo Técnico Consultivo de la Facultad un reglamento para la titulación de la Maestría en Ingeniería Hidráulica.

Se incorporo a sus actividades de tiempo completo un profesor-**investigador**, despues de haber realizado sus estudios de Maestría sobre **Morfología** de Ríos en el International Institute for Hydraulic and **Environmental** Engineering, en Delf, Holanda

Se realizo la Primera Reunion Nacional de Mecanica Computacional, con la cooperacion de la DEPI-UNAM y del Tecnologico de Queretaro, **realizando** conferencias y seminarios.

Los proyectos de investigación apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a continuación se citan:

- ▣ Integración de un laboratorio de Sistemas de Control y Electrónica de Potencia, responsables: Dres. Jesús Leyva Ramos y Felipe Pazos Flores.
- ▣ Yacimientos de San Luis Potosí, responsable: Dr Delfino Ruvalcaba R, apoyado con NS 126,000.00.

El Fondo de Apoyo a la Investigación auspicio los siguientes proyectos:

- ▣ Analisis de esfuerzos residuales en superficies curvas, apoyado con N\$7,316.00.
- ▣ Calibración del Modelo Matemático del Acuífero del Valle de San Luis.
- ▣ Modernización y Control de las asociaciones de convertidores estáticos y maquinas eléctricas, apoyado con NS19,000.00.
- ▣ Asimilación de Técnicas de Corrección de Factor de Potencia y Control de Velocidad en Motores Trifásicos de Inducción, apoyado con NS16,500.00.
- ▣ Modelo Quasi-bidimensional de erosion de rios meandrantés, apoyado con N\$13,970.00.
- ▣ Aplicación del diseno asistido por Computadora (CAD) en el proyecto de Sistemas de Riego Presurizados, apoyado con N\$9,000.00.

Durante este periodo se signaron los siguientes convenios con

empresas de la localidad:

- ☒ Tekmol de Mexico, S.A. de C.V.
- ☒ Potosina de Bronces, S.A de C.V.
- ☒ Sociedad Mexicana de Fundidores, A C

dando lugar a los siguientes proyectos de desarrollo tecnologico:

- ☒ Desarrollo de la tecnología de producción de aceites lubricantes para] uso automotriz e industrial
- ☒ Desarrollo de la tecnología de producción de aceites lubricantes, 3 partir de la recuperación de aceites usados.
- ☒ Diseño de una maquina de colada continua para la producción de barra de bronce con boquilla multiple, permanente, y sistema de enfriamiento regulado
- ☒ Desarrollo de tecnología y prototipos para el control de emisiones] contaminantes a la atmosfera, así como sus desechos solidos.

Las publicaciones que se han realizado durante este periodo ffl continuación se citan.

- ☒ L Gerbaud, F Pazos Flores, A Bolopion, y Baudon
"On the use of macsyma symbolic language to generate simulation] softwares for converter machina-control systems"
EPE'94, Brighton, Inglaterra.
- ☒ F Pazos Flores, J P Rognon
"Current-fed self-controlled synchronous machine Simulation tools and) Elements for Optimal Operating Conditions".
CIEP'94, Cuernavaca, Mor
- ☒ Jesus Leyva Ramos
"A new look at partial fraction expansion of transfer function matrices from a computational viewpoint"
Computers Math Appl, Vol 26, No. 3, pp 27-35
- ☒ Daniel F. Campos Aranda
"Modelo Matemático Deterministico para Pronostico de Crecientes en Cuencas Rurales" Revista Ingeniería Hidráulica en Mexico, Vol IX, Num. 1, Pag 43-61 IMTA, SARH, Morelos, Mexico

En lo que se refiere a la extensión de la cultura y los servicios se menciona lo siguiente:

Se prosiguió con los Viernes de Ciencia, Arte y Cultura, contándose con la presencia de distinguidas personalidades como el Ing. José **Antonio** Padilla Segura, el Ing. Luis E. Bracamontes Galvez, el Ing. Dante Moran Centeno, Director del Instituto de Geología de la UNAM, el Lic. Ernesto Baez Lozano, entre otros

Se instaló un periódico mural, el cual permite dar a conocer tanto a profesores, alumnos y público en general, efemérides, avances tecnológicos, todo esto para lograr incrementar una cultura más sólida entre la comunidad estudiantil

La Facultad de Ingeniería fue la encargada de realizar el XXVIII T V Radio Maratón Universitario, habiéndose logrado reunir N\$ 238,113 87, los cuales serán aplicados al equipamiento de laboratorios

Fue terminada y recibida de conformidad la supervisión de 1000 acciones de vivienda del fraccionamiento "Ma. Cecilia", a través del Instituto Estatal de la Vivienda

A través del laboratorio de Computación Aplicada "Ing. Manuel Moreno Torres" fueron impartidos diferentes cursos de computación, tanto a personal de la U A S L P como a empresas de la zona industrial y público en general

Se firmó un importante convenio para impartir a través de Educación Continua, cursos de computación a personal de la Casa de Moneda de S L P

Se firmó el convenio con el FIDE (Fideicomiso de Apoyo al Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico), para impartir diversos cursos sobre ahorro de energía. Con el compromiso de crear a corto plazo con un diplomado y una especialidad relacionada con el mismo tema

Se siguió brindando asesoría y realizando estudios a SIAPAS (Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento), sobre todo en detección de fugas y análisis del consumo de agua por grandes usuarios

Fueron ratificados los convenios de cooperación con las universidades de Munster y Paderbum, de Alemania y la Universidad de Cantabria en España, respectivamente

Así mismo se tiene en proceso la colaboración a la Universidad a Distancia de San José, Costa Rica, la Universidad de California y con las escuelas de Ingeniería de Nancy, Lyon, Montpellier, en Francia

Fueron adquiridas e instaladas 21 computadoras para el departamento de Servicios Profesionales de esta Facultad, con un costo **aproximado** de N\$88,000.00, lo cual ha permitido ofrecer diversos cursos de **computación** en diversas empresas.

Para el desarrollo de los diversos proyectos de investigación y actividades propias de la Facultad y del Centro de Investigación y Estudios de Posgrado, se obtuvieron varios equipos; adquisición de acervo bibliográfico así como mobiliario, todo con diversos tipos de recursos provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, Fondo de Apoyo a Investigación y recursos propios de la Facultad

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina ofrece la carrera de Médico Cirujano; su matrícula es de 749 alumnos, atendidos por 219 catedráticos, de los cuales cuatro pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. Además esta Facultad ofrece doce especialidades: Anatomía Patológica, Pediatría Médica, Radiología, Psiquiatría, Oftalmología, Gineco-Obstetricia, Traumatología, Ortopedia, Medicina Interna, Medicina Familiar, Dermatología, Anestesiología y Cirugía General, una maestría en Biología Celular y un doctorado en Fisiología.

Se han revisado e innovado los programas de 4 especialidades y se tiene un grado del 80% de los restantes que ofrece la Facultad.

El Consejo Directivo Universitario revisó y aprobó el programa de Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica.

Durante este período, se logró la repatriación de tres profesores que se incorporaron a los departamentos de Bioquímica, Fisiología, Farmacología y al laboratorio de pruebas funcionales respiratorias, adscrito al Hospital Central.

Con un apoyo de N\$1 '175,927.50, proveniente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, se desarrollaron 4 proyectos de investigación y un Proyecto de posgrado, también se recibió apoyo proveniente del Fondo para la Modernización de la Educación Superior por la cantidad de N\$436,757.00 para ejecutar 16 proyectos que se citan a continuación.

▣ Integración del conocimiento en prácticas interdisciplinarias de

farmacología renal.

- ▣ **Actualización** de técnica y material audiovisual para el refuerzo de la enseñanza de la Dermatología
- ▣ Filmación y edición de video cintas de contenido experimental en apoyo a la enseñanza a la Fisiología
- ▣ Capacitación en Toxicología Ambiental.
- ▣ Taller de actualización en Biología Celular
- ▣ Seguimiento de Egresados de la Facultad de Medicina
- ▣ Creación de una oficina para la evaluación y seguimiento de salud
- ▣ Infraestructura académica de apoyo a la docencia
- ▣ Ampliación del Laboratorio de Computación
- ▣ Mejoramiento de la enseñanza del Laboratorio de Histología
- ▣ Fortalecimiento del area analítica de compuestos orgánicos.
- ▣ Implementacion de videomicroscopia en la enseñanza de la anatomía Patokl
- ▣ Videoteca de cirugía
- ▣ Videoteca de Disecciones de Anatomía Humana
- ▣ Dsarrollo de infraestructura para fortalecer la docencia y la investigación
- ▣ Programa comunitario de educación ambiental y monitoreo de plomo

Durante este periodo fueron doce los miembros del personal académico que se vieron beneficiados con becas al desempeño académico

Cuarenta y seis fueron las publicaciones reportadas por los diferentes departamentos de esta Facultad

Un considerable numero del personal académico participa ordinariamente en cursos y seminarios como ponentes o asistentes, o bien como docentes invitados a impartir cursos o dictar conferencias

Por otra parte, la Facultad de Medicina invita regularmente a investigadores básicos y clínicos que vienen a presentar 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 profesores de esta Facultad asistieron a eventos académicos de muy diversa índole, 72 tuvieron el caracter de locales, 55 fueron nacionales y 20 internacionales

A continuación se citan los seminarios que fueron promovidos al esta Facultad:

- ▣ Desarrollo del proyecto Genoma humano Impacto actual y a futuro
- ▣ Interacción de las células endoteliales y parenquimales a través « autocoides en la insuficiencia coronaria

Ponente: Dr Rafael Rubio, Departamento de Fisiología, Escuela J Medicina, Universidad de Virginia, Charlottesville, Virginia, E.U.A. I

- ▣ Activation of Na/Ca exchange by adenosine in ewe heart sarcolemna is mediated by a pertussis toxin-sensitive G-protein
- ▣ Stretch-Induced Growth-promoting activities stimulate fetal n| lung epithelial cell Proliferation
- ▣ Expression of I-selectin, cd43, and cd44 in synovial fluid neutrophil from patients with inflammatory Joint Diseases 1
- ▣ Modulación de canales de calcio por proteínas G. en paramecioj neuronas.

Ponente: Dr. Juan Bernal Martínez, profesor del Departamento de Medicina, Centro Biomedico, Universidad Autonoma a Aguascalientes.

- ▣ Effect of γ -aminobutyric acid on intracellular Ph in the crayfish receptor neurone
- ▣ Emptying of intracellular Ca stores releases a novel small messenger that stimulates Ca INFLUX
- ▣ Classical and channel-like urate transporters in rabbit renal brush border membranes.
- ▣ La aplicación de las técnicas histoquímicas clásicas al estudio de la reacción antígeno-anticuerpo

Ponente: Dr Claudio Montero, Hospital Universitario "Virgen de ROCÍO", Sevilla, España, Departamento de Patología

- ▣ Efecto de un componente de la matriz extracelular sobre las propiedades eléctricas y mecánicas del músculo esquelético
- ▣ El programa de posgrado en Investigación Biomedica Basica de la Facultad de Medicina de la U A S L P

Ponente M en C. Martin Martinez R Departamento de Farmacología y Toxicología CINVESTAV del I P.N

- ▣ Papel del óxido nítrico y prostaglandinas en la circulación renal durante la hipertensión arterial (El programa de posgrado de la

Investigación Biomedica Basica de la Facultad de Medicina de la U A S L P)

Ponente: Dr. Bruno Escalante, investigador titular, Departamento de **Farmacología** y Toxicología, CINVESTAV del I P N

T: Oxido nítrico y otras sustancias que inhiben la contractilidad uterina

Se ha continuado con las reuniones de las siguientes sociedades:

- ☒ QFB de la Facultad de Medicina.
- ☒ Sociedad de Gastroenterología del Estado de San Luis Potosí
- ☒ Sociedad Potosina de Medicina General y Familiar
- ☒ Agrupación de Neumología
- ☒ Asociación Mexicana de Diabetes en San Luis Potosí
- ☒ Asociación de Medicas Potosinas, A C
- ☒ Colegio Potosino de Medicina Familiar
- ☒ Sociedad Potosina de Cirugía, A.C
- ☒ Colegio Potosino de Anestesiología, A C
- ☒ Colegio de Pediatría de San Luis Potosí
- ☒ Asociación Potosina de Neonatología y Estudios Perinatales
- ☒ Asociación Potosina de Ortopedia y Traumatología
- ☒ Colegio Oftalmologico del Estado de S L P , A.C

La Facultad de Medicina ha editado ininterrumpidamente el boletín informativo de la misma Facultad, en este periodo se publicaron diez boletines

La Biblioteca Biomedica, fusiona la totalidad de los acervos de las facultades de Medicina, Estomatología y la Escuela de Enfermería, ofreciendo un servicio de primer nivel a la comunidad universitaria

Con recursos FOMES se logro continuar con la implementacion de la red interna y equipar con equipo de computo

Se siguió brindando servicio al público a través de sus laboratorios, asimismo se hicieron diagnósticos de salud en las colonias Simón Díaz y Satelite, en esta actividad participaron alumnos de la Facultad que fueron coordinados por maestros de la misma

Personal académico, administrativo y secretarial se ha capacitado en el manejo de paquetes de computo, lo anterior para hacer mas eficaces sus actividades

Escuela de Agronomía

Este plantel universitario ofrece las carreras de Ingeniero **Agronomi** con dos opciones, en Fitotecnia y Zootecnia y la de Ingeniero Agroecologo. Su poblacion escolar es de 185 alumnos, que son atendidos por 48 maestros de los cuales uno es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. ^ mismo se ofrecen dos especialidades, una en Producción de Rumiantes el Zonas Aridas, y la otra en Sanidad Vegetal. Esta Escuela cuenta con! Instituto de Investigaciones Agropecuarias.

Dentro de las funciones de docencia la Escuela de AgrononúJ implemento y esta operando el Programa de Acción a la Docencia, con»! mecanismo de fortalecimiento institucional y en el cual destaca principalmente los siguientes aspectos:

- ☒ La evaluación semestral curso-maestro con la participación de los alumnos de la escuela en este proceso
- ☒ La autoevaluacion del docente con el diseno de un cuestionario elaborado y evaluado por el Departamento de Pedagogía
- ☒ Elaboración de un cuestionario de autoevaluacion para el alumno! evaluado por el Departamento de Pedagogía
- ☒ Se continuo con la revisión y analisis del curriculum de la carrera de Ingeniero Agronomo y cuyo planteamiento curricular se proyecta iniciar en agosto del presente año

Se obtuvieron los acuerdos del H Consejo Directivo Universitario relacionados con la aprobación de la especialidad de "Producción de Rumiantes en Zonas Aridas", la cual ya cumplió su primer cuatrimestre de desarrollo en el area de Zootecnia

En lo que se refiere a la investigación, se ha continuado trabajando en varios proyectos que a continuación se citan

- ☒ Sustitución de la fertilización nitrogenada en genotipos de frijol, mediante la fijación biologica de "N" en riego y temporal. Con apoyo de COÑACyT con un monto de N\$ 62,931.00
- ☒ *Sewmg systems m barley and írilicaie under dryland condilions ii the A Itjplano potosmo-zacatecano.*

- ▣ **Selección de las variedades de girasol Tecmon 1,2,3 en el híbrido DO-725 en el Altiplano potosino.**
- ▣ **Evaluación** de campo de hexaxona +diuron en postemergencia de maleza en cana de azúcar, memoria del XV Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza.
- ▣ **Herbicidas en la región citrícola de San Luis Potosi**
- ▣ **Sustitución de la fertilización nitrogenada, inoculación en la producción de frijol**
- ▣ **Captación de agua de lluvia para producción de maíz**
- ▣ Estudio del lago artificial Tanque Tenorio y su impacto ambiental en los municipios de San Luis Potosi y Soledad de Graciano Sánchez
- ▣ Acidos carboxilicos y reguladores de crecimiento en rosal
- ▣ Selección de caracteres asociados con el rendimiento del grano en 22 genotipos de cebada (*Hordeum Vulgare*) de riego en Noria de Los Angeles, Zacatecas.
- ▣ Evaluación de los fungicidas Fluazinam y Bravo 720 en jitomate.
- ▣ Evaluación de características agronómicas de 28 líneas F2 de sorgo para grano.
- ▣ Labranza de conservación en cereales de grano pequeño
- ▣ Evaluación y control de enfermedades en los cultivos de jitomate y chile en la zona media y el altiplano de S L P
- ▣ Comportamiento del gladiolo (*Gladiolus SP*) y su respuesta a diferentes dosis de nitrógeno y fósforo en condiciones de campo
- ▣ *Lady beetle (Coleóptera: Coccinellidae) and Lacewings (Neuroptera: Chrysopidae) in citrus orchards of México.*
- ▣ Rendimientos y caracteres agronómicos de genotipos de trigo bajo temporal
- ▣ Evaluación del herbicida "Gesapax H-Autosuspendible" (Ametrina +2,4-D AC) en el control de maleza mixta en postemergencia en el cultivo de cana de azúcar
- ▣ Evaluación del herbicida "Velpar L-25 (Hexazinona), en el cultivo de cana de azúcar
- ▣ Evaluación del herbicida "Primapost" (Atrazina + Acido 2,4-D), en el control de maleza postemergente en el cultivo de maíz, Rioverde, S L P
- ▣ Estabilidad del rendimiento de genotipos de trigo y triticale bajo condiciones de riego

- ☒ Validación tecnológica de frijol en la planicie temporalera de Villa Arriaga, S L P
- ☒ Evaluación de campo con herbicidas postemergentes en caña | azúcar, El Naranjo, S.L P
- ☒ Evaluación del insecticida "OUST" (Sulfometuron-Metil) en aiq no cultivadas.
- ☒ Evaluación del insecticida "Sterling" (Pimetrozine) en el control d mosquita blanca y pulgones en el cultivo de chile CAEEA-UASLP

Durante el periodo que abarca este informe se han signado lo siguientes convenios:

- ☒ Convenio de colaboracion con la Secretaria de Agricultura y Recurift Hidráulicos y la Universidad Autonoma de San Luis Potosí, pan ofrecer el posgrado a nivel de especialidad en Sanidad Vegetal en estí escuela
- ☒ Convenio general de colaboracion académica y científica entri Zeneca-U A S L P
- ☒ Convenio de colaboracion que celebran el Colegio de Postgraduada v la Universidad Autonoma de San Luis Potosi, para ofrecer uní opcion de excelencia en el estado de San Luis Potosi, para educación de posgrado, licenciatura y capacitación en Agronomia Agroecologia

La participación del personal docente en cursos, congresos] •iimposiums y eventos académicos a continuación se listan

- ☒ 3a Reunion Iberoamericana de Ecología y Medio Ambiente
- ☒ 3er Simposium de Orientación Educativa, celebrado en el Instituto de Investigaciones en la Educación de la Universidad de Guanajuato.
- ☒ Reunion conjunta Internacional SME/SWB
- ☒ IV Reunion científica tecnológica forestal y agropecuaria
- ☒ Primer foro de consulta y analisis "Curriculum de la carrera A Agronomía" Universidad-Sector Agropecuario
- ☒ Primer Ciclo de Seminarios de la carrera de Agroecologia
- ☒ Primera muestra de opciones educativas "La Universidad Hoy".
- ☒ Curso de inducción, evaluación y registro de asesores técnicos, e* coordinacion con la Secretaria de Agricultura y Recursos HidraulicosJ

- ▣ Curso Topicos de la Ciencia del Suelo
- ▣ Curso Regional de evaluación denominado "Manejo fitosanitario del algodónero", en coordinacion con la Secretaría de Agricultura y **Recursos** Hidráulicos.
- ▣ Curso de Ecología de Zonas Aridas
- ▣ Primer Congreso sobre manejo y conservación de aves y mamíferos cinegéticos del mundo
- ▣ **Simposium internacional sobre estrategia del manejo integrado de plagas**
- ▣ XXII Congreso Internacional de Edafología, celebrado en Pachuca, Hidalgo, con la participación de la Universidad Autonoma de Madrid, Universidad Nacional Autonoma de México y Universidad Autonoma de Hidalgo.
- ▣ XX Congreso Nacional de Entomología

De los eventos académicos organizados por esta entidad destacan los siguientes:

- ▣ II Simposium Internacional de Agroecología Con la participación de España, Cuba, Estados Unidos de America, Cañada, Chile, Reino Unido y Mexico. Con un numero de 128 ponentes de universidades extranjeras y nacionales, y una asistencia total de 350 participantes de 25 instituciones nacionales y 2 extranjeras
- ▣ 1er. Foro de Consulta y Analisis "Curriculum de la Carrera de Agronomía" Universidad-Sector Agropecuario
- ▣ 1er. Foro de Orientación Educativa: Area de Ciencias Agropecuarias
- ▣ 1er. Ciclo de Seminarios de la Carrera de Agroecología
- ▣ Simposium Internacional sobre Estrategia del manejo integrado de plagas
- ▣ Curso de inducción: Evaluación y registro de asesores técnicos, en coordinacion con la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos
- ▣ Curso regional de evaluación denominado "Manejo Fitosanitario del Algodonero", en coordinacion con la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos
- ▣ 1er. Congreso sobre manejo y conservación de aves y mamíferos cinegéticos del mundo

Veintidós maestros de esta Escuela fueron beneficiados con la beca de desempeño académico

Esta entidad académica fue apoyada con N\$ 205,454 00 provenientes del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, para diversos proyectos que se citan a continuación

- ☒ Revista científica
- ☒ Revisión del curriculum de la carrera de Ingeniero Agrónomo y Fitotecnista y Zootecnista.
- ☒ Curso de Ingeniería Genética de las Plantas
- ☒ Programa de actualización disciplinaria en Edafología
- ☒ Actualización docente en el área de suelo y agua
- ☒ Programa para finalización de estudios de posgrado.
- ☒ Seguimiento de egresados de la Escuela de Agronomía
- ☒ Fortalecimiento de la oferta educativa de la Escuela de Agronomía
- ☒ Acondicionamiento del Laboratorio de Suelos y Aguas, así como construcción de cubículos
- ☒ Centro de diagnóstico para el análisis de contaminación de suelos, aguas y plantas
- ☒ Desarrollo de ganado bovino en praderas de Rye Grass
- ☒ Impulso al proceso de enseñanza aprendizaje con el sector socio-productivo.
- ☒ Segundo Simposio Internacional de Agroecología, Sostenibilidad y Educación
- ☒ Desarrollo del manejo integral de plagas en cítricos en San Luis Potosí (Zona Media)
- ☒ Vinculación de la educación agropecuaria con la problemática rural

Con el objeto de fortalecer la permanencia del estudiante en el plantel, se continúa con el programa de promoción a las carreras, a través de la constitución de un fondo para becas con la aportación financiera de los docentes de la escuela y cuyo monto asciende a N\$24,425.00

Durante este periodo que se informa se han prestado un total de 2 servicios diferentes a la comunidad que así lo han solicitado

En lo que se refiere a publicaciones se citan las siguientes

- ▣ Revista con Arbitraje "Tecnología y Ciencias Agropecuarias" de edición semestral.
- ▣ Tirajes de boletines técnicos agropecuarios a través del Departamento de Desarrollo Rural
- ▣ Memoria del Primer Foro de Consulta y Analisis "Curriculum de la carrera de Ingeniero Agronomo", Universidad Autonoma de San Luis Potosí-Sector Agropecuario.
- ▣ Memoria del curso de inducción para el registro de asesores técnicos y agrícolas.
- ▣ Memoria del curso regional de evaluación denominado "Manejo fitosanitario del algodonero".

Los ingresos que se generaron por diferentes aspectos durante este periodo ascienden a la cantidad de N\$ 423,910.55

Escuela de Enfermería

Este plantel ofrece la licenciatura en enfermeria, su matricula escolar es de 526 alumnos y su plantel docente, de 74 maestros

Las actividades que desarrolla esta entidad académica se basan en los programas prioritarios de su plan de desarrollo que a continuación se cita

Programa de desarrollo curricular y superación académica

Este programa se ha venido desarrollando desde 1988 con la formacion de la Especialidad de Docencia dirigida a profesores de la Escuela, con el objeto de profesionalizar la docencia en los aspectos pedagógicos y disciplinarios

En el ámbito de la formacion de profesores desde la perspectiva del desarrollo curricular, la mayoría de los eventos programados fueron planteados de tal manera que se favoreciera la actualización y el intercambio de ideas en los aspectos disciplinarios y pedagógicos y son los siguientes

- ▣ Asistencia al curso "Las Profesiones en México: Desafíos de la Universidad", UASLP
- ▣ Asistencia a la XV Reunión de licenciados en enfermeria "La

Profesionalización en la Enfermería", Chihuahua, Chih.

- ▣ Intercambio de Experiencias del Programa Institucional Seguimiento de Egresados, UASLP
- ▣ IV Foro de Consulta para el Rediseño Curricular Hscueli Enfermería, UASLP
- ▣ Curso Taller "Curriculum y Perfil Profesional, Elementos para conformación".

Así mismo, en el proyecto de sistematización de la docencia práctica en área clínica, se contemplo dentro de su primera etapa, la elaboración de diagnóstico situacional que fue conformado por la reunión y análisis del plan de estudios, programas de materias de enfermería, revisión de informes de evaluación de la práctica clínica y aplicación de encuestas a alumnos y docentes

Por lo que corresponde al proyecto de sistematización de la práctica en el ámbito comunitario, se tienen como ejes del proyecto al aprendizaje grupal y la metodología de trabajo en equipo, enfatizando en el alumno profesor el uso de sus aptitudes en beneficio del proceso de enseñanza aprendizaje y hacia la satisfacción de las necesidades de salud de individual familias de las comunidades urbanas marginadas

En este proyecto se trabaja de manera conjunta con treinta y tres familias, a las que por parte de esta escuela se les brinda asistencia integral salud

Como resultado del proceso enseñanza-aprendizaje de la materia Investigación III se elaboraron las siguientes investigaciones

- ▣ "Información de los pacientes sobre la atención de enfermería recibida durante su hospitalización"
- ▣ "Uso de las notas de enfermería en los servicios de medicina hombres, medicina mujeres y lactantes en el Hospital Central Ignacio Morones Prieto"
- ▣ "Participación de Enfermería en rehabilitación temprana del paciente ortopédico con luxación de cadera en el área de cirugía del Hospital Central "Dr Ignacio Morones Prieto"
- ▣ "Uso de técnicas de aislamiento por el personal de enfermería en relación al cuidado de pacientes con enfermedades infectocontagiosas en el Hospital Central "Dr Ignacio Morones Prieto"

- "Toma de decisión en enfermería en situaciones clínicas de bienestar de la tercera edad en el Asilo Dr. Nicolás Aguilar".
- "Identidad del alumno reubicado de la Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí".
- "Opinión de los alumnos del V y VI semestre de la Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí"
- "Relación entre el nivel socioeconómico de las embarazadas y sus conocimientos sobre los factores que predisponen a un embarazo de riesgo"
- "Práctica del auto-examen mamario, en escuelas universitarias del área de la salud de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí".
- "Lactancia Materna y Diarrea".
- "Factores socioculturales y económicos que influyen en el patrón de lactancia materna".

Se asistió a la ciudad de Toluca, Estado de México, para participar en el congreso nacional de investigación para estudiantes en Enfermería, en este evento se presentó la investigación "Enfermedades diarreicas y uso de sales de rehidratación oral en una comunidad rural".

Con apoyo de los pasantes en servicio social, se desarrolló la investigación "Estudio exploratorio sobre el desarrollo del servicio social en la Escuela de Enfermería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, periodo 1993-1994"

Las actividades de extensión que se llevaron a cabo se citan:

- Proyectos de Desarrollo Integral del Campesino
- Programa de vinculación de la Escuela de Enfermería con el sector salud, instituciones de asistencia social y sector empresarial
- Proyecto de vinculación de la Escuela de Enfermería con el sector educativo
- Programa de promoción de la salud en la adolescencia
- Programa "El Preescolar y su salud".

Los apoyos provenientes del Fondo para la Modernización de la **Educación** Superior ascendieron a N\$308,285.00 para apoyar los siguientes

proyectos que impactaron hacia las actividades que son prioritarias dentro del Plan de Desarrollo Institucional

- ☒ Sistematización de la docencia practica en area clinica
- ☒ Desarrollo curricular: de la formacion de academias fases III
Presentación de innovación curricular
- ☒ Programa institucional de orientación educativa
- ☒ Apoyo a la docencia a través del equipo audiovisual
- ☒ Laboratorio de idiomas.
- ☒ Laboratorio de propedéutica en enfermería.
- ☒ Laboratorio de computación
- ☒ Desarrollo del sistema de información
- ☒ Practicas profesionales de enfermería en el sector educativo.
- ☒ Vinculación Escuela de Enfermería-Sector Social y Productivo.
- ☒ Vinculación Escuela de Enfermeria-Instituciones de asistencia soj
(DIF)

Nueve maestros de tiempo completo y uno de hora clase se vien beneficiados con la beca al desempeño académico.

Durante este periodo que se informa existen 70 pasantes realizando servicio social en las siguientes instituciones: Secretaría de Salud; Instilo Mexicano del Seguro Social, Desarrollo Integral de la Familia y en la prof escuela

Escuela del Habitat

Las carreras que ofrece esta entidad académica son: Arquited Diseñador Gráfico, Diseñador Industrial y Edificador y Administrador! Obras, con una poblacion estudiantil de 1872 alumnos, que son atendidos p 220 profesores. Ofrece una especialidad en Administración de I Construcción. Es importante señalar la creación del Instituto de Investigad y Posgrado, que fue inaugurado durante este periodo

Se llevo a cabo con éxito la XI Semana del Habitat, con el ta "Hacia la Excelencia".

Durante este ejercicio el personal académico participo en I siguientes cursos y conferencias:

- ☒ "El Lenguaje, medio de la expresión de la dimension humana"

- ▣ "Introducción a la experimentación plástica, gráfica y textil".
- ▣ "Excel, su aplicación a los costos".
- ▣ "Participación social del director responsable de obra"
- ▣ "El T L C. y la industria de la construcción".
- ▣ "Como hacer una empresa de calidad"
- ▣ "Conceptos semióticos en el diseño de las marcas".
- ▣ "El cine como medio publicitario"
- ▣ "El Neoliberalismo ¿Un reto al desarrollo⁹".
- ▣ "Demostración de programas Macintosh".
- ▣ "Los perfiles de egreso del diseñador gráfico en San Luis Potosí"
- ▣ "Diseño textil", sustentada por la M.D.I María del Carmen **Archavala** (C I D I -U.N.A M.)
- ▣ "El estudio del arte de la región centro norte de México", impartido por el Dr Aurelio de los Reyes García Rojas, asesor del Departamento de Historia del Arte de la Facultad de Filosofía y Letras de la U.N.A.M
- ▣ "Multypanel"
- ▣ "Obra arquitectónica del arquitecto Pedro Moctezuma", sustentada por el Arq Pedro Moctezuma Díaz Infante
- ▣ "Diseño y animación en tres dimensiones".
- ▣ "Los tratadistas de la arquitectura del Renacimiento", sustentada por el Dr en Arquitectura Carlos Chanfon Olmos, jefe del Doctorado en Arquitectura de la Facultad de Arquitectura de la U.N.A.M
- ▣ "Liderazgo Empresarial".
- ▣ "Tiempos y costos de Construcción"
- ▣ "Terrorismo Fiscal".
- ▣ "Tecnología de computación aplicada a la construcción"
- ▣ "Tipos e innovaciones de impermeabilizantes en la construcción".
- ▣ "Sistema de Concreto Estampado".
- ▣ "Sistemas de información de discos magnéticos".

Las exposiciones organizadas por profesores de la escuela se citan a **continuación**

- ▣ Taller de Arquitectura.
- ▣ Taller de diseño gráfico.
- ▣ Taller de diseño industrial

- ☒ Taller de edificación
- ☒ Expo-Diseno Básico.
- ☒ Expo-video
- ☒ Expo-libro.
- ☒ Expo-Inegi, organizada por profesores de la escuela y el Insti Nacional de Estadística, Geografía e Informática
- ☒ Expo-Cartel Cinematográfico.
- ☒ Expo-Carteles de diferentes épocas.
- ☒ Exposición "Inquietudes", obra arquitectónica del Arq. Legorreta V
- ☒ Seminario de "Planeacion Estratégica para la elaboración plan de desarrollo de la Escuela del Habitat", organizado autoridades de la Escuela del Habitat y la Secretaria Administratw laU A S L P
- ☒ Conferencia "El Cobre en México y los techos de cobre".
- ☒ Conferencia "Diseno Gráfico"
- ☒ Conferencia 'Envase y embalaje de exportación", impartida por D G Carlos Celorio Blasco, Presidente del Instituto Mexicano i Envase.

Los intercambios académicos que tiene esta escuela son:

- ☒ Con la Facultad de Arquitectura de la UNAM, relacionado co creación de la Maestría y Doctorado en Arquitectura
- ☒ Con la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, relacionado con creación de la Maestría en Historia del Arte en esta escuela.
- ☒ Intercambio con la UAM Azcapotzalco, relacionado a la creaciói la Maestría en Diseno Gráfico
- ☒ Con la Universidad Autonoma del Edo. de México.
- ☒ Con la Lousiana Tech University
- ☒ Con la Universidad de Mendoza, Argentina

Con diferentes trabajos, maestros de esta escuela han asistido al siguientes eventos:

- ☒ Seminario "Adecuación del Proceso de Diseno Arquitectónico" ⁿ Celaya, Gto

- ▣ Coloquio Nacional "La Formación Docente en las Instituciones de Educación Superior"
- ▣ 3a Conferencia Internacional "Vivienda y Urbanismo", realizada en La Habana, Cuba
- ▣ Asistencia al Congreso Internacional de "Universidades de América Latina ante el nuevo escenario mundial", realizada en la Universidad Iberoamericana de la ciudad de México.
- ▣ LUI Reunión Nacional de ASINEA, en Torreon, Coah
- ▣ LIV Reunión Nacional de ASINEA, en Mexicali, B C.
- ▣ Encuentro Nacional sobre Patrimonio Cultural Universitario, en Zacatecas, Zac
- ▣ Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura, celebrado en Merida, Yucatan
- ▣ Participación en el Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura, premio "J Alberto Pañi", en la UNAM.
- ▣ 5o. Encuentro de escuelas de Diseño Gráfico, en San Juan del Rio, Queretaro.

En la revisión curricular se ha estado trabajando con apoyo de los recursos FOMES, lográndose elaborar programas y antologías de las materias de las cuatro carreras que se ofrecen en esta escuela

En lo que corresponde al programa de seguimiento de egresados, apoyado por el FOMES, se conformo un documento que tiene resultados de los egresados de las cuatro carreras

Los cursos de formación de actualización docente que se llevaron a cabo fueron

- ▣ Curso básico de fotografía.
- ▣ AUTO CAD dirigido a principiantes y para Arquitectura y Diseño Industrial
- ▣ AUTO CAD Intermedio para Arquitectura y Diseño Industrial
- ▣ COREL DRAW para Diseño Industrial
- ▣ PAGE MAKER para Diseño Gráfico
- ▣ Hoja de calculo para Edificadores
- ▣ Curso de Lingüística "El uso de la lengua como una forma de comunicación"
- ▣ Curso "Cartel"

- ☒ Curso "Marcas"
- ☒ Curso "Uso de técnicas de presentación".
- ☒ Curso "Arte, Arquitectura y Urbanismo Prehispanico"
- ☒ Curso "Proceso Metodologico del Diseno" impartido por el Martin L. Gutierrez, Presidente del Consejo Consultivo de ASINEÜ
- ☒ Curso "Arte y arquitectura del Siglo XVI en Mexico", impartido por el Dr en Arq Carlos Chanfon Olmos, coordinador de los estudios de doctorado de la Facultad de Arquitectura de la UNAM
- ☒ Seminario de Arquitectura de integración de los Centros Históricos
- ☒ "Flujo de Caja: Herramienta para la programación y control de obra"
- ☒ Taller experimental de Técnicas de Dibujo
- ☒ Curso de técnicas de Presentación de Proyectos.
- ☒ Seminario del Modelo General del proceso de Diseno
- ☒ La exposición de la 3ra Bienal de Arquitectura Mexican realizada en colaboracion con el Colegio de Arquitectos de San Luis Potosi

Treinta y un maestros de esta entidad académica fueron beneficiados con el programa de Becas al Desempeño Académico

Los proyectos FOMES que tuvieron una repercusión importante en la docencia son

- ☒ Elaboración de programas de asignaturas
- ☒ Actualización de docentes de licenciatura
- ☒ Intercambio académico UASLP-Louisiana Tech University
- ☒ Adquisición de bibliografía para la biblioteca de la Escuela de Habitat
- ☒ Formación profesional integrada al Taller de Síntesis de la Carrera de Edificación
- ☒ Elaboración del manual para el Taller de Diseno
- ☒ Material didáctico de apoyo para el curso de Educación Visual.
- ☒ Estructurales elementales para arquitectos y edificadores
- ☒ Ampliación de la Editorial
- ☒ Ampliación de inventario de bibliografía para consulta de maestros alumnos.
- ☒ Organización de una videoteca

Laboratorio de Ergonomía aplicada

El Egresado al titularse en la Escuela del Habitat.

De los programas, proyectos e investigación relevantes que se llevaron a cabo durante este periodo, se citan los siguientes:

- ▣ **Diseno y Revisión de cimbra metalica para el tapial**
Diseno del muro que definirá el area de experimentación de sistemas constructivos en tierra y de sistemas eco-tecnicos.
- ▣ **Realización de la monografía "Los desechos orgánicos, su definición y sistemas de transformación"**
- ▣ Realización de material documental para el curso de Biclomatización con los temas: Ventilación, Aireación, Fisiología Humana y Materiales.
- ▣ Desarrollo de Reloj Solar "Analematico" para la Escuela del Habitat
- ▣ Rediseño de estufa solar por concentración
- ▣ Diseno de Reloj de Sol con lector y calculador de coordenadas solares
- ▣ Proyecto para establecer un sistema de distribución de agua
- ▣ Proyecto de horno solar
- ▣ Material didáctico como apoyo del libro de texto denominado "Curso de Educación Visual"
- ▣ Investigación del Centro Historico de la ciudad y la obra del Ing Octaviano L Cabrera Hernández
- ▣ Difusión editorial del Patrimonio Arquitectónico y Artístico de San Luis Potosi, apoyado por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
- ▣ "Iconografía de Vanos en el Centro Historico de San Luis Potosí",
- ▣ la. y 2da etapa del proyecto "Impacto del Tratado de Libre Comercio, en la Comunicación Urbana de las ciudades intermedias", elaborado en base a 360 fotografías y cassetes de diferentes zonas de la ciudad
- ▣ "Nueva Arquitectura Potosina".
- ▣ "Revisión bibliográfica de las instalaciones"
- ▣ **Elaboración de guiones para material audiovisual de Educación Visual**
- ▣ **Recopilación de información documental en la Ira. etapa del proyecto**

impacto del T L C. en la Grafica Urbana de 5 ciudades intermedias del centro del país"

- ⌘ Desarrollo del proyecto "Centro Down Potosino", por el Taller VII de la carrera de Arquitectura
- ⌘ Participación en el proyecto y ejecución de la rehabilitación del Av. Juárez dentro del proyecto "Mi Barrio", obteniéndose g reconocimiento por parte del Sr. Gobernador del Estado
- ⌘ Participación en el proyecto de 'Rehabilitación de la Av Venustiano Carranza", desarrollado por alumnos de las 4 carreras.
- ⌘ Entrega del proyecto 'Tratamiento y Reciclaje de Desecha Domésticos" al Gobierno de Estado y presentación del mismo al H Congreso para su estudio y aprobación
- ⌘ Apoyo para el diseno y construcción de un invernadero geodesia que albergara la flora representativa del estado de San Luis Potosí
- ⌘ Se continuo con el proyecto DESICA, con trabajo de campo en Jeso Maria
- ⌘ Realización del proyecto "Jardin Botánico" para el Instituto di Investigación de Zonas Desérticas en el Parque Tangamanga No. 1
- ⌘ Asesoría, imparticion de cursos sobre letrina y sistemas ecotecnicosa

- a).- 'Jornaleros en Solidaridad", proyecto para un campamento de obreros en Villa de Arista, e imparticion de asesoría y conferená al personal de esta institución a nivel nacional en la ciudad d Veracruz
- b).- Fundación Mexicana Desarrollo Rural y al Instituto Nacioi Indigenista de Jalisco.
- c).- Asesoría en relación a la letrina a Pueblo Nuevo, comunii huichola del estado de Jalisco.
- d) - Asesoría y curso taller a la comunidad de Obraje en **Guanajuai** sobre el mismo tema

Las investigaciones relacionadas con la tecnología de sol y tierra eí aplicándose en varias dependencias gubernamentales

Se continua con la publicación de la "Revista Habitat", **orgai** informativo, en la cual participan profesores de esta escuela

Dentro del proyecto 'Difusión de la investigación en la Escuela I Habitat", se tienen los siguientes números

- a) Numero 1 de "Habitat y Disenos". Con artículos de los Arqs. Sofía Letelier y Alberto López Pascuali.
- b) Numero 1 de "Ciencia y Tecnología", con artículos de construcción de tierra estabilizada
- c) Numero 1 de "Docencia"
- d) El numero 2 de "Habitat y Diseno", con artículos sobre arquitectura modernista en Barcelona

Durante el periodo que se informa, esta Escuela ha tenido en los eventos que se realizaron a visitantes distinguidos que a continuación se citan:

Arq. Pedro Moctezuma Diaz Infante, arquitecto con obra en todo el país

Arq. Ricardo Legorreta Vilchiz, arquitecto con reconocimiento mundial

D.G Félix Beltran, diseñador cubano con reconocimiento mundial

Dr. Carlos Chanfon Olmos, coordinador del Doctorado de la Facultad de Arq. de la UNAM, con reconocimiento como investigador a nivel mundial

Dr Joseph Strother, director de la Facultad Arte y Arquitectura de Louissiana Tech University

Arq. Henry Stout, coordinador de la carrera de Arquitectura de Loussiana Tech University.

Dr. Carlos Arvizu Garcia, investigador a nivel nacional.

Dr. José Antonio Teran Bonilla, investigador y profesor en el Doctorado en Arquitectura de la UNAM

Dr. Leonardo Icaza Lomeli, investigador y profesor en el Doctorado en Arquitectura de la UNAM

Maestro Pablo Chico Ponce de León, coordinador del Instituto de Investigación de la Facultad de Arquitectura de Yucatan

Maestro Jesús Aguirre Cardenas, Profesor Emérito de la UNAM

D G Carlos Celorio Blasco, Presidente del Instituto Mexicano del Envase

Mtra en DI. Carmen Arrechavala, investigadora del Centro de Investigaciones en Diseno Industrial de la UNAM

Escuela de Psicología

Esta entidad académica ofrece la Licenciatura en Psicología, con tres opciones: Clínica, Educativa y Laboral; tiene una población estudiantil de 53 alumnos, que son atendidos por una planta docente de 62 maestros. Además, ofrece estudios de posgrado, con tres especialidades: en Psicología Clínica, Infantil, Orientación Educativa y en Educación Especial Infantil

Las actividades ordinarias de la Escuela se desarrollan, tanto en las instalaciones de la propia escuela como en los centros de prácticas y servicios a la comunidad, Centro Educativo "País de las Maravillas", Clínica "Juliana Carrillo" y Clínica Periférica No.1.

Los maestros desarrollan programas de asesoría a tres niveles que son: Asesoría psicopedagógica a alumnos que lo soliciten; asesoría de proyectos de tesis, asesoría a alumnos de nuevo ingreso con el objeto de llevar a cabo el seguimiento de su desempeño escolar

Se elaboró un nuevo plan de estudios, tomando como fuentes de información y/o evaluación las siguientes acciones:

- ☒ Información obtenida del programa de Seguimiento de Egresados de la Licenciatura.
- ☒ Información obtenida del Primer Foro de Evaluación y Análisis Curricular.
- ☒ Revisión de planes de estudios de las facultades de psicología de Querétaro, Aguascalientes y Nuevo León
- ☒ Revisión de los programas de asignatura de las diferentes áreas

Dicho plan fue aprobado por el H. Consejo Técnico Consultivo de la escuela, y posteriormente fue sometido a la consideración del H. Consejo Directivo Universitario para su revisión y aprobación

Por otra parte se continúan los trabajos de seguimiento y evaluación de la curricula, para lo cual se conformaron diferentes sub-comisiones y academias de las diferentes asignaturas

Por lo que respecta al programa de Seguimiento de Egresados de la licenciatura de Psicología se continuó trabajando y aplicando encuestas a egresados y a las instituciones que los captan para trabajo profesional, y mismo se participó en la reunión de Intercambio de Experiencias «

Programa **Institucional** de Seguimiento de Egresados.

Dentro del programa del Premio a la Carrera Docente, este fue otorgado a 12 maestros de esta escuela

Durante este periodo se impartieron los siguientes diplomados y cursos de formacion docente:

n **Diplomado** en Psicoterapia Breve.

Dirigido a docentes, investigadores, psicólogos que se desempeñan en el trabajo de la psicología infantil, financiado a través de FOMES

☒ **Psicodiagnostico de Ninos.**

Dirigido a docentes y publico en general

☒ **Planeacion** Estratégica

Dirigido a integrantes de la Comision Curricular, del Consejo Técnico y coordinadores de los centros de practicas dependientes de esta escuela.

☒ Taller sobre la relación entre los padres del nino y el terapeuta

☒ Taller sobre Lenguaje Corporal y Juego en el Nino

☒ Curso sobre Tratamiento Holístico en la Rehabilitación del Lenguaje
Impartido por la Mtra. Silvia Romero de la Univ de las Americas,
AC

☒ Curso sobre Psicodiagnostico.

Actualmente la escuela cuenta con 5 maestros que realizan estudios de posgrado e investigación a través del programa de Formacion de Profesores de la UASLP

En este mismo ciclo concluyeron sus estudios bajo este programa 4 maestros

El personal académico de la Escuela participo en los siguientes eventos:

☒ IX Congreso Nal. de Geriatria y Gerontología, León, Gto.,
"Manual Practico de Prevención Gerontologica, preparación para la Tercera Edad".

☒ Avances recientes en Psicologia, "Apoyo psicoterapeutico en el enfermo terminal".

☒ Ier. Congreso Internacional de Psicologia, UDLA-Puebla
"Actitud del adolescente desde la perspectiva de los padres y del adolescente mismo"

"Psicoanálisis con niños hiperkinéticos".

- ✧ IX Congreso Nacional de Posgrado, UAEM, Toluca.
"La especialidad en Educación Especial Infantil de la UASLP: expectativas de los estudiantes".
- ✧ XXI Congreso Nacional de CNEIP, Veracruz, Ver
Tejada Tayabas, J.M. y Arreguín Rocha V.M. "Características de las prácticas profesionales de Psicología en el sector productivo".
"El concepto de Especialista en estudiantes de posgrado en formación".
- ✧ "La Universidad Latinoamericana ante los nuevos escenarios de la región", Universidad Iberoamericana
Arreguín Rocha, V.M, y Tejada Tayabas J.M. "Una propuesta curricular para la enseñanza de la Psicología Educativa en el Sistema Abierto".

Se continúan realizando actividades de investigación en los grupos de

- ✧ Educación Especial.
- ✧ Psicología Clínica Infantil
- ✧ Gestión Pedagógica y Desarrollo Curricular

Entre las investigaciones concluidas en este periodo se pueden citar:

- ✧ Educación Especial
- ✧ Una evaluación interna y externa como estrategia para mejorar la calidad del posgrado (Especialidad en Psicología Clínica Infantil).
- ✧ Evaluación de servicios de la Escuela de Psicología
- ✧ Características de la motivación escolar
- ✧ Prácticas de servicio social en la industria

La publicación de los diversos trabajos académicos que realizan nuestros profesores, es parte importante de su desempeño como docentes e investigadores. En este periodo se publicaron artículos en las siguientes revistas

- ✧ Revista Mexicana de Psicología
- ✧ Revista del CNEIP

- ▣ Revista Electa.
- ▣ Revista Intercontinental de Psicología y Educación.
- ▣ Revista OMNIA
- ▣ Revista Praxis Universitaria
- ▣ Revista Universitarios.

La Escuela de Psicología organizo el 3er. Encuentro Nacional de **Neuropsicología**, junto con los grupos de neuropsicología de las siguientes instituciones:

- ▣ Benemerita Universidad Autonoma de Puebla
- ▣ Unidad Universitaria de Invest. en Neuropsicología Clínica I M P.
- ▣ Maestría en Neuropsicología F E S. Zaragoza-UNAM.
- ▣ Universidad Autonoma de Nuevo León
- ▣ Universidad de Guadalajara.

La Escuela de Psicología realiza su función de vinculación con el sector social a través de los centros educativos que dependen de la misma y que son:

1. Centro Educativo "País de las Maravillas", que cuenta con el Departamento de Preescolar, Departamento de Preescolar Especial, Departamento de Evaluación, Departamento de Primaria Especial y Depto. de Estimulación Temprana.
2. Clínica Periférica No 1 en la que se da consulta con apoyo de profesores y prestadores de servicio social
3. Clínica Julián Carrillo en el que se atienden casos clínicos con el apoyo de profesores y alumnos de servicio social Además se realizaron actividades académicas con los siguientes temas:
 - ⁿ El modelo ecosistemico del Instituto de Terapia familiar breve de Wisconsin, E U A
 - ^H El enfoque de programación neurolingüística

Los programas de servicio social se realizan fundamentalmente en las áreas de prevención y detección de problemas de aprendizaje, terapia familiar, selección y capacitación de personal, educación especial, asesoría psicopedagógica, orientación vocacional y psicoterapia, prestando dicho

servicio en las siguientes instituciones:

- ☒ APPAC de San Luis
- ☒ Patronato Estatal de Promotores Voluntarios.
- ☒ Seguridad Publica Municipal
- ☒ Delegación Regional del INFONAVIT
- ☒ DIF Municipal y DIF Estatal
- ☒ SEP
- ☒ Escuela de Psicología y centros dependientes de la misma
- ☒ Gobierno del Estado
- ☒ IMSS
- ☒ CANACINTRA
- ☒ Zona Industrial
- ☒ Secretaria de Salud

En el presente periodo que se informa la Escuela fue apoyada con recursos del Fondo para la Modernización de la Educación Superior por N\$208,539.00 para 19 proyectos, entre los que destacan

- ☒ Adquisición de equipo de computo para el equipamiento del area de investigación y posgrado
- ☒ Adquisición de bibliografía para los programas de posgrado
- ☒ Actualización disciplinaria y pedagógica para profesores.
- ☒ Seguimiento de Egresados
- ☒ Creación de la Licenciatura abierta en Psicología
- ☒ Apoyo para la propuesta del nuevo plan de estudios.
- ☒ Especialidad en Orientación Educativa
- ☒ Ampliación del centro de computo para los alumnos
- ☒ Adquisición de una camara de Gessel para docencia
- ☒ Adquisición de infraestructura para la clínica periférica

El impacto y la trascendencia de la totalidad de los proyectos FOMESI 93 ha sido determinante en el desarrollo de los diferentes programas y de la propia escuela, ya que los proyectos destinados a infraestructura permiten una mejor atención en el ámbito de la docencia y los servicios que actualmente brinda la Escuela

Por otro lado todos los proyectos que se relacionan con la vinculación han permitido una mejor oportunidad de difusión y colaboración con todos

aquellas sectores que demanden nuestra atención

Coordinación de la Licenciatura en Biblioteconomía

La Licenciatura en Biblioteconomía cuenta con 124 alumnos, que son **atendidos** por 21 maestros. Esta licenciatura ha sido dotada con equipo de alta tecnología, cuya finalidad es proporcionar una mejor formación académica de sus alumnos.

Con una serie de eventos académicos se llevó a cabo la VI Semana de **Biblioteconomía** que busca promover y difundir el quehacer de los egresados de esta disciplina. Durante la duración de la misma se desarrollaron diversos talleres en los que participaron profesores invitados de la UNAM, El Colegio de México y de la Universidad Pedagógica Nacional. Estos talleres fueron:

- ▣ Investigación Bibliotecológica en México
- ▣ El factor humano en la biblioteca.
- ▣ Conservación y restauración de materiales
- ▣ Automatización de bibliotecas.
- ▣ Introducción a la Literatura y al análisis literario

Con el propósito de mantener actualizados los conocimientos de nuestros egresados, se impartieron cursos especiales a exalumnos de esta licenciatura, que a continuación se describen:

- ▣ MS-DOS
- ▣ LOGICAT
- ▣ LOGICOM
- ▣ PERIODICAS
- ▣ Seminario de Clasificación LC

En el desarrollo de los programas de actualización, formación y extensión académica participaron con esta licenciatura:

- ▣ UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas
- ▣ UNAM, Centro de Investigaciones Científicas y Humanísticas
- ▣ UNAM, Biblioteca Nacional
- ▣ El Colegio de México

- ✦ Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio **Educativo** Cultural
- ✦ Universidad de Puerto Rico

Se organizó el seminario "Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas Universitarias", dirigido a los profesores de la licenciatura y al personal de Sistema de Bibliotecas de la U.A.S.L.P.

Cinco profesores de esta entidad académica obtuvieron **becas** de desempeño académico

Personal académico de esta carrera ha asistido a los siguientes cursos

- ✦ Lingüística y Semiótica.
- ✦ Aprender a aprender
- ✦ Como elaborar programas de orientación educativa
- ✦ Introducción a las redes de computadoras Facultad de Ciencias.
- ✦ Seminario "Relaciones Iglesia y Estado" Instituto de Investigaciones Humanísticas

Además, se ha participado con diferentes trabajos en los siguientes eventos académicos:

- ✦ XXV Jornadas de Biblioteconomía AMBAC
Ponencia: Las tendencias de los programas de Licenciatura en Biblioteconomía en México La licenciatura en Biblioteconomía
- ✦ Congreso de Orientación Educativa. Colegio Manuel José Othon.
Ponencia: El factor humano en las bibliotecas.
- ✦ Curso extracurricular de ortografía para los alumnos de Licenciatura en Biblioteconomía
- ✦ Coloquio: El futuro de la formación profesional del Bibliotecario ENBA y University of North, Texas
- ✦ Seminario: La Planeación Estratégica en la Administración Universitaria".
- ✦ Foro LATINBASE 1994
- ✦ Seminario: Perspectivas de la Educación Superior para el año 2000. ANUIES

Se celebró el 140 Aniversario de la Licenciatura en Biblioteconomía

- **mismo el 10o. Aniversario de la la generación de egresados**

Se realizo el Foro de Egresados sobre el ejercicio de la profesion **bibliotecaria**

Con apoyo de recursos provenientes de FOMES, por la cantidad de **NS55.500.00**, se realizaron los siguiente proyectos:



Programa de Superación Académica a nivel Maestría

Impacto: Terminaron estudios de maestría seis profesores de la

Licenciatura

Actualización del acervo bibliografico

Automatización del control académico-administrativo

Cursos de actualización a egresados.

Seguimiento de egresados de la licenciatura

Programa institucional de orientación educativa

En la licenciatura se ha impulsado constantemente la investigación educativa, destacando lo siguiente

Reestructuración de las areas académicas de servicios de información y administrativa

Evaluación del Plan de Estudios de la Licenciatura en Biblioteconomía

Proceso de selección y organización de los contenidos en la carrera de Biblioteconomía

Propuesta para una modificación del curriculum: opcion a una especialidad en informatica en la Licenciatura en Biblioteconomía

Factores que intervienen en el uso adecuado de la biblioteca académica de las instituciones de educación superior

Canales de difusión de la carrera de biblioteconomía

Propuesta para establecer un programa de maestria en bibliotecología

Una segunda linea de investigación es la historia, en la que se concluyo el siguiente trabajo:

'El Instituto Potosino de Bellas Artes y el Arte en Mexico en los anos cincuentas'

Coordinacion de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación

La licenciatura en Ciencias de la Comunicación es una de las que tiene mayor demanda de ingreso en nuestra institución, por perspectivas que representa Su poblacion escolar es de 335 estudiantes atendidos por una planta docente de 20 profesores

Los eventos de docencia que se realizaron durante este **periodo** citan a continuación:

- ▣ Primer Foro sobre Comics y Comunicación y Primera Comic Bang San Luis Potosi '94
- ▣ Primera muestra de productos audiovisuales
- ▣ Primer aniversario del Centro de Producción Audiovisual (CEPAV)
- ▣ Inauguración del Centro de Investigación en Comunicación (CIC).
- ▣ Inauguración del Centro de Computo en Ciencias de la Comunicado-, (CECOCC)

Con la cantidad de N\$ 154,000.00 como apoyo del FOMES, st realizaron los siguientes proyectos:

- ▣ Analisis del ejercicio profesional del Licenciado en Ciencias deli Comunicación en San Luis Potosi y su relación con el curriculum dt Ciencias de la Comunicación de la U A S L P
- ▣ Formacion de profesores en Ciencias de la Comunicación
- ▣ Curso de Hermeneutica y Comunicación
- ▣ Seminario-Taller de evaluación y desarrollo curricular
- ▣ Adquisición de equipo y material para talleres, laboratorios; biblioteca
- ▣ Se adquirieron, instalaron y pusieron en operacion: equipo y unidada de computo, software, libros y equipo audiovisual
- ▣ Impulso a la participación de los sectores social y productivo enb producción de videos

Se vinculo a la licenciatura, mediante la producción de videos, cd diferentes entidades de los sectores publico y privado, así como c9 organismos de nuestra propia institución

Se ha participado en los eventos que se han celebrado en el Consejo **Nacional** para la Enseñanza y la Investigación de las Ciencias de la **Comunicación** (CONEICC), y son los siguientes:

- ▣ XXXVII Asamblea general ordinaria, Colima, Colima
- ▣ XXXVIII Asamblea general ordinaria, Leon, Guanajuato.

Esta Escuela fue sede de la XXXIX Asamblea General ordinaria del CONEICC y del VIII Encuentro Nacional

En lo que se refiere a la investigación, se funda el Centro de **Investigación** en Comunicación (CIC)

Se publica el primer numero de la revista de investigación de la Licenciatura de Ciencias de la Comunicación, en ella se incluyen dos de las investigaciones realizadas en esta Escuela que son:

- ▣ La incursión en un mundo diferente (el real mundo de real) fantasmas en busqueda de identidad
- ▣ El desarrollo organizacional como método de adaptabilidad del recurso humano ante un cambio cultural

Se sustentaron dos conferencias con los topicos

- ▣ "Arte e ideología"
- ▣ "Comunicación en poblacion"

Se otorgaron becas al desempeño académico a tres profesores de esta licenciatura

Coordinacion de las Unidades Descentralizadas

Esta Coordinacion tiene como finalidad servir de enlace entre las distintas instancias de la administración central, escuelas y facultades e institutos con las unidades descentralizadas de las zonas huasteca y media y tacilitar el desarrollo de gestiones y actividades académicas y administrativas de dichas unidades

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- n Atender a alumnos que solicitaron cambios de **adscric** seguimiento de alumnos becados de las unidades descentralizad!!
- n Revisión de las propuestas de nombramientos a profesores de unidades.
- n Participación en la Comision de Certificación y Revalidación par; unidades descentralizadas,
- n Colaboracion en la aplicación de los exámenes de admisión presente ciclo escolar

También ha coordinado técnicamente la elaboración de la evaluacii institucional 1993, y los trabajos de las comisiones de curriculum para carreras de nueva creación en ambas unidades

Se participo con la representación institucional, en dos tallertl nacionales sobre el Fondo para la Modernización de la Educación Supenoil celebrados en Cocoyoc, Mor

Con diferentes topicos se coordino el ciclo de conferencias dirigido i los profesionales del derecho celebrado en la Unidad Zona Media Además« coordinaron los cursos sobre movimientos menores en ortodoncia principios de ortodoncia funcional, impartidos por el Dr José Ramí Mendoza, profesor de la UAM Xochimilco, las profesiones en Mexi Desafios de la Universidad Publica, impartido por el Dr Luis Felipe Bojai Jaber, director de superación académica de la UAM Xochimilco, celebrada en Rioverde y en la capital del estado, respectivamente

Asi mismo ha apoyado logisticamente a los eventos que se hat realizado en las instalaciones de la sala FOMES

Universidad Autonoma Unidad Zona Huasteca

La Unidad Descentralizada Zona Huasteca, creada para dar atención»] la demanda de estudios superiores de esa region, tiene inscritos actualmente« 692 alumnos, que son atendidos por 57 maestros, de los cuales 10 son dfl tiempo completo. Se imparten las carreras de Contador Publico, Licenci« en Derecho y Bioquímica

Se asistió a los siguientes eventos académicos

- n Cursos que completan el "Diplomado en didácticas de ahorro

Sckfde conferencias durante la semana de aniversario de esta

**Reunión de capacitación para enfrentar fenomenos hidromete-
reologicos**

r n apoyo proveniente del Fondo para la Modernización de la

Educación Superior se ha as.st.do a los siguientes eventos

H DiDlomado en evaluación de provectos de inversión

1 Desarrollo de nuevos productos en la industna de alimentos

n Conferencia sobre el sistema economico mexicano y las inversiones

financieras dentro del sistema

n Curso de computación basica

n Asistencia al XVII C O N G R E S O Nacional de Química Cl.mca

h VI Symposium de Educación en Química Clínica

B XVII EXPOLAB

Se esta llevando la investigación sobre *vibro chorelae* en aguas
residuales en Ciudad Valles, así como recopilación y selección y anahsis de
^ t t o s para la elaboración de un Ubro ce texto v practicas de

b í o q U i r " r e f i e r e a , **extensión de la cultura**, se ha realizado lo
siguiente video universitario, el cual muestra los logros académico,
culturales y de **infraestructura** de la unidad, proyección a la común dad en
arte y cultura mediante representaciones teatrales nservac,
tradiciones, **creación del taller literario de la unidad** ;f

Personal académico de esta unidad ha colaborado con diferente
dependencias de la administración central en estudios de caracter

>] institucional

«

ff

« **Universidad Autonoma Unidad Zona Media**

Como Unidad **Descentralizada surge a fin de dar respuesta a los**
requerimientos de educación superior en esta región de estado Cuenta con
284 alumnos que son atendidos por 35 profesores, de los cuales nueve son

de tiempo completo. Se ofrecen las carreras de Licenciado en Administración,
Ingeniero Civil y Contador Público

Con la participación del personal académico se llevaron a cabo los siguientes eventos:

Curso sobre desarrollo de habilidades interpersonales para docentes

Curso sobre desarrollo de habilidades de alumnos, **enfocado al** estudiantes de los semestres terminales

Seguimiento y evaluación de la curricula académica de las carreras propuestas en el plan de desarrollo académico 1990-1994

Curso regional de física y matemáticas

h Conferencia magistral. Expositor Dr. José M Romagosa director del centro empresarial de la Cd de San Juan, Puerto Rico

h Asistencia al Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en la Facultad de Ingeniería de la U A S L P

« Curso "Movimientos menores en ortodoncia con diferentes % de aparatología fija y removible", impartido por el Sr. Dr Fernando Ramírez Mendoza (UNAM-UAM-X- Universidad de Lovaina Bélgica).

Realización de ciclo de conferencias con diferentes temas que continuación se citan:

"El personal del Derecho y la Justicia"

"Actualidades de la Legislación Civil"

"La Legislación en Materia Penal: Un Nuevo enfoque a más de una década de vigencia del Código Sustantivo Penal en el Estado"

Asistencia al Congreso de Calidad Total organizado por la Facultad de Ingeniería de la U A S L P

Asistencia al Curso "Propuestas para la Elaboración de Programas de Estudios en la Educación Superior", organizado por la Facultad de Contaduría y Administración de la U A S L P

Asistencia al Curso de Planeación Estratégica en la Administración Universitaria, organizado por la Secretaría Administrativa de la U A S L P

Asistencia al Congreso Internacional de Matemáticas organizado

la Facultad de Ciencias de la U A S L P

Asistencia al Congreso de Divulgación Científica organizado por la
2 Facultad de Ingeniería de la U.A.S.L.P

con la ponencia titulada "Evaluación del Seguimiento de Egresados
Unidad Zona Media 1983-1994" se participo en la reunion de

4c cambio de experiencias del programa institucional Seguimiento de

Egresados^ ^ ^ ^ n\$266,930.00 proveniente del Fondo para la
Modernización de la Educación Superior se financiaron diez proyectos para
esta entidad, a continuación se citan

h Elaboración de apuntes de ingles técnico para Ingeniería Civil

n Elaboración de textos de Investigación de Operaciones

n Desarrollo de habilidades para el alumno

n Actualización docente

h Programa Institucional de Orientación Educativa

n Adquisición de material didáctico, audiovisual y telecomunicación

n Equipamiento y actualización de la biblioteca de la Unidad Zona
Media

n Implementacion del Laboratorio de Materiales y Mecanica de Suelos

n Equipamiento del centro de computo

n Servicios universitarios a la comunidad

Se celebro el X aniversario de esta entidad académica con una serie de
eventos académicos, culturales y deportivos.

Durante este periodo se siguió apoyando a la Presidencia Municipal y
a sus departamentos de obras publicas, finanzas y recursos humanos
También se brindo apoyo a la presidencia de Cd. Fernandez y en programas
de Pronasol y obras publicas, lo anterior con alumnos de servicio social

Departamento de Físico-Matemáticas

El Departamento de Físico-Matemáticas como una dependencia de
apoyo a la docencia que se imparte en las facultades de Ingeniería, Ciencias
Químicas y Ciencias, sigue impartiendo las materias básicas de Física,

Química y Matemáticas.

El programa de desarrollo de prototipos de equipo para la enseñanza de la Física, cuenta en la actualidad con 12 equipos, con un 95% del programa

Así mismo se tiene un avance del 30% en el desarrollo de las prácticas de laboratorio de enseñanza de la física.

Se firmó un convenio con el área de Informática y **Computación** Facultad de Ingeniería, para que sus alumnos desarrollen sus **proyecto** software y hardware en las instalaciones de este departamento y el personal de estas actividades, se utiliza en las prácticas de laboratorio de Física

Personal del departamento de Físico-Matemáticas, ha prestado apoyo a la Procuraduría General de Justicia del Estado, como perito dictando en problemas de accidentes viales

Personal del departamento, ha colaborado con la **División** Informática de la UASLP, impartiendo cursos de capacitación en conjunto al personal académico y administrativo de la UASLP

Preparatoria de Matehuala

La Escuela Preparatoria de Matehuala cuenta con 336 alumnos inscritos actualmente.

Se ha desarrollado una intensa campaña para promover la matrícula de la preparatoria en la región del altiplano de nuestro estado

Con la cooperación del Centro de Salud Universitario se aplicó en las instalaciones del plantel el examen psicométrico a los aspirantes a ingresar a las licenciaturas de la universidad, ahorrándose así el gasto de traslado a ciudad capital para la realización de dicho examen.

Dentro de las actividades relevantes que se llevaron a cabo en esta preparatoria, destacan las siguientes

Se llevó a cabo la realización del 9o Certamen Regional de Oratoria denominado "Profra Ma L. Castillo"

Dicho evento es organizado año con año por la dirección de la escuela en coordinación con la planta docente, y en cuyo evento se logró la participación de las escuelas de segunda enseñanza, de nivel medio superior así como de nivel superior, del municipio de Matehuala, de la región y de la ciudad de San Luis Potosí

profesores participaron en un taller sobre "Evaluación Curricular y Administración Administrativa", cuya finalidad es derivar propuestas de desarrollo

institucional ^ participacion de maestros integrados en comisiones en

- is diversas como: promocion escolar, integración de una videoteca,
- * del gimnasio, periodico mural, elaboración de un manual de filtración j escuela, elaboración de apuntes y cuadernos de inductivo. limpien

haio de diversas materias

Se **inauguraron**, para beneficio de los jóvenes estudiantes y con la **horacion** de maestros y ex alumnos, los talleres de: Dibujo Natural, Ajedrez, Danza Contemporánea, Guitarra, asi como la realización de actividades deportivas tales como: basquetbol, fútbol, volibol, aerobic's.

Se asistió a las diferentes instituciones educativas en las cuales se participo en diferentes disciplinas del deporte

Se participo en la "Primera Semana Nacional de Ciencias y **Tecnología**", llevando a San Luis Potosi, un grupo de alumnos a conocer los centros de investigación que en las seis areas del conocimiento realiza la UASLP., asi mismo los alumnos asistieron a la 'Primera Muestra Universitaria de Opciones Educativas" en donde conocieron las diversas carreras que ofrece la institución

I N V E S T I G A C I O N

La transformación tecnológica que vive actualmente el país, esta caracterizada por un ritmo inusitado de innovación y difusión de la ciencia y la tecnología que modifica aceleradamente las estructuras sociales productivas, económicas, financieras y comerciales

Este proceso impone la necesidad de formar investigadores calificados en todas las áreas del conocimiento, así como de ofrecerles mejores condiciones de actualización y perfeccionamiento, que les permitan ejercerla investigación con calidad, y disponer de las metodologías y equipos más avanzados que les faciliten adoptar las innovaciones más recientes, así como la generación de recursos científico-tecnológico propios

Por ello, el impulso de la investigación en la Universidad y el fortalecimiento de los posgrados constituyen un factor elemental para la institución

La consolidación de nuestros centros de investigación ya es una realidad, en algunos de ellos con un nivel de excelencia académica, que les ha permitido desarrollarse nacional e internacionalmente lo cual ha significado para la Universidad Autónoma de San Luis Potosí ocupar un lugar privilegiado en el contexto nacional

El nivel de investigación que hemos alcanzado nos ha permitido la captación de recursos económicos hacia el posgrado y los proyectos de investigación, financiamientos que provienen de entidades como la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Fondo para la Modernización de la Educación Superior, y el Fondo de Apoyo a la Investigación de nuestra Universidad

Motivo de especial orgullo representa la inclusión dentro del Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACyT, los siguientes posgrados

n Maestría en Ingeniería Química

h Maestría y Doctorado en Investigación Biológica Básica

- h Maestría y Doctorado en Ciencias-Física
- h Maestría y Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Particularmente benefico fue el programa de Catedras Patrimoniales del CONACyT a través del cual se logro la incorporacion de 4 científicos rusos y 2 doctores mexicanos, quienes se integraron al Instituto de Geología, **Facultad** de Medicina, Instituto de Fisica y al Instituto de Investigación Optica

Por otro lado, la cantidad de premios y reconocimientos recibidos por **nuestros** investigadores y centros de investigación, otorgados por instituciones nacionales e internacionales es relevante, ya que ello nos ubica en un primer plano entre las instituciones de Educación Superior del país.

Fue de beneplácito también recibir en nuestra institución a un grupo de gestores de Educación Superior de los Estados Unidos de Norteamérica quienes vinieron a participar en el Seminario Internacional con el tema "La investigación en las escuelas estatales".

Procederemos a dar cuenta de las actividades mas relevantes en materia de investigación que se realizan en nuestros institutos de nuestra Universidad

Instituto de Ciencias Educativas

En respuesta a la gran demanda para impartir cursos y asesorías, tanto de las entidades académicas y administrativas de nuestra institución, como de instituciones educativas externas de nivel medio superior y superior, sobre investigación educativa y de apoyo a la docencia. Este Instituto cuenta con 16 investigadores. Durante el periodo que se informa, el Instituto continuo ofreciendo cursos sobre diferentes topicos del quehacer educativo, habiéndose realizado 24 cursos con la participación de 432 profesores. Algunos de estos cursos son

- h Introducción a la didactica
- h Relaciones humanas
 - » Elaboración de textos
 - » Técnicas de enseñanza de la educación superior
- ^H Elaboración de programas curriculares

I N V E S T I G A C I O N

La transformación tecnológica que vive actualmente el país, esta caracterizada por un ritmo inusitado de innovación y difusión de la ciencia y la tecnología que modifica aceleradamente las estructuras sociales productivas, económicas, financieras y comerciales

Este proceso impone la necesidad de formar investigadores calificados en todas las áreas del conocimiento, así como de ofrecerles mejores condiciones de actualización y perfeccionamiento, que les permitan ejercerla investigación con calidad, y disponer de las metodologías y equipos más avanzados que les faciliten adoptar las innovaciones más recientes, así como la generación de recursos científico-tecnológico propios

Por ello, el impulso de la investigación en la Universidad y el fortalecimiento de los posgrados constituyen un factor elemental para la institución

La consolidación de nuestros centros de investigación ya es una realidad, en algunos de ellos con un nivel de excelencia académica, que les ha permitido desarrollarse nacional e internacionalmente lo cual ha significado para la Universidad Autónoma de San Luis Potosí ocupar un lugar privilegiado en el contexto nacional

El nivel de investigación que hemos alcanzado nos ha permitido la captación de recursos económicos hacia el posgrado y los proyectos de investigación, financiamientos que provienen de entidades como la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Fondo para la Modernización de la Educación Superior, y el Fondo de Apoyo a la Investigación de nuestra Universidad

Motivo de especial orgullo representa la inclusión dentro del Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACyT, los siguientes posgrados

n Maestría en Ingeniería Química

n Maestría y Doctorado en Investigación Biomedica Basica

- h Maestría y Doctorado en Ciencias-Física
- h Maestría y Doctorado en Ingeniería Eléctrica

Particularmente benefico fue el programa de Catedras Patrimoniales del CONACyT a través del cual se logro la incorporacion de 4 científicos rusos y 2 doctores mexicanos, quienes se integraron al Instituto de Geología, **Facultad** de Medicina, Instituto de Física y al Instituto de Investigación Optica

Por otro lado, la cantidad de premios y reconocimientos recibidos por **nuestros** investigadores y centros de investigación, otorgados por **instituciones** nacionales e internacionales es relevante, ya que ello nos ubica en un primer plano entre las instituciones de Educación Superior del país.

Fue de beneplácito también recibir en nuestra institución a un grupo de gestores de Educación Superior de los Estados Unidos de Norteamérica quienes vinieron a participar en el Seminario Internacional con el tema "La investigación en las escuelas estatales".

Procederemos a dar cuenta de las actividades mas relevantes en materia de investigación que se realizan en nuestros institutos de nuestra Universidad

Instituto de Ciencias Educativas

En respuesta a la gran demanda para impartir cursos y asesorías, tanto de las entidades académicas y administrativas de nuestra institución, como de instituciones educativas externas de nivel medio superior y superior, sobre investigación educativa y de apoyo a la docencia. Este Instituto cuenta con 16 investigadores. Durante el periodo que se informa, el Instituto continuo ofreciendo cursos sobre diferentes topicos del quehacer educativo, habiéndose realizado 24 cursos con la participación de 432 profesores. Algunos de estos cursos son

- ✧ Introducción a la didactica
- ✧ Relaciones humanas
- ✧ Elaboración de textos
- ✧ Técnicas de enseñanza de la educación superior
- ✧ Elaboración de programas curriculares

- ☒ Principios básicos de orientación educativa
- ☒ Producción de medios para la enseñanza de la educación superior.
- ☒ Manejo básico de información documental

Personal docente de este centro educativo ha brindado asesoría en diseño y rediseño curricular a las siguientes escuelas y facultades:

- ☒ Facultad de Medicina.
- ☒ Facultad de Derecho.
- ☒ Facultad de Contaduría y Administración
- ☒ Facultad de Estomatología.
- ☒ Escuela de Biblioteconomía
- ☒ Escuela de Psicología

Así mismo ha brindado asesoría a dependencias administrativas de nuestra institución

Instituto de Física

El Instituto de Física cuenta con 20 investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. Este Instituto tiene doce líneas de investigación claramente definidas que son:

- ☒ Materiales magnéticos, aleaciones, sistemas amorfos y super imanes.
- ☒ Nanoestructuras y cuasicristales.
- ☒ Estudio de superconductores de alta temperatura crítica
- ☒ Estructura electrónica en materia condensada y propiedades magnéticas.
- ☒ Crecimiento y caracterización de semiconductores II-VI.
- ☒ Propiedades ópticas de medios compuestos
- ☒ Física estadística.
- ☒ Polímeros.
- ☒ Fluidos complejos.
- ☒ Físicoquímica
- ☒ Rotación estelar (Astrofísica).
- ☒ Partículas elementales.

En este informe se reportan los resultados de las actividades académicas de los profesores investigadores del IFUASLP; sobresalen en **primer** lugar, los reconocimientos explícitos a la calidad de su trabajo. En **particular**, el otorgamiento del Premio de Investigación en Ciencias Exactas 1994 de la Academia de la Investigación Científica al Dr. Jesús Gerardo **Dorantes** Davila. Con el, nuestro estado, nuestra universidad, y nuestro **Instituto** cuentan con 3 investigadores que han recibido dicha distinción **Asimismo**, el Dr. José Luis Moran López, fue electo Presidente de la **Sociedad** Mexicana de Física, que es una de las sociedades científicas **nacionales** mas importantes del país. Esta es la primera vez que la presidencia de e^a sociedad recae en un profesor de una universidad de provincia. Dichos logros se inscriben en las dos funciones esenciales que constituyen la misión **académica** de nuestro Instituto, es decir, la generación de conocimientos, y la formación de recursos humanos

Los proyectos que destacan por su impacto e importancia se citan:

- ✧ Estudio Experimental y Teorico de Diagramas de Fase y Propiedades Magnéticas de Sistemas Tridimensionales y de Baja Dimensionalidad
Cantidad aprobada: N\$4,600.00. CONACyT
Responsable: Dr. José Luis Moran López.
- ✧ Estudios de las propiedades electrónicas de Fullerenos
Cantidad aprobada: NS372,000.00. CONACyT.
Responsable: Dr. José Luis Moran López
- ✧ Escuela Nacional Propedéutica y de Actualización en Física, ENPA-94
Cantidad aprobada: NS50,000.00 FOMES 93.
Responsable: Dr. Jesús G. Dorantes Davila.
- ✧ Problemas de difusión en sistemas coloidales.
Cantidad aprobada: NS599,450.00 M.N CONACyT.
Dr. Magdaleno Medina Noyola. Asociado: Dr. Bernardo José Luis Arauz Lara.
- ✧ Programa de formación de investigadores del Instituto de Física
Cantidad aprobada: nS 80,000.00. FOMES 93.
Responsable: Dr Pedro Villasenor González
- ✧ Actualización de la infraestructura del Instituto de Física
Cantidad aprobada NS 60,000.00 FOMES 93

- Responsable: Dr Pedro Villasenor González
- ☒ Lab de simulación y física computacional de Física.
Cantidad aprobada: N\$ 110,000.00 U.A.S.L P
Responsable: Dr. Pedro Villasenor González.
 - ☒ Laboratorio de materiales magnéticos.
Cantidad aprobada: N\$147,000.00. U.A.S.L P
Responsable: Dr Manuel Mirabal García
Asociado: Dr José Luis Moran López
 - ☒ Transiciones de fase en sistemas bidimensionales y polimericos.
Cantidad aprobada: N\$303,883.00 CONACyT
Responsable: Dr Jaime Ruiz García
Asociado. Dr Rolando Castillo Caballero (IF-UNAM), Dra Guillermina Burillo (ICN-UNAM), Dr. Rolando Castillo Caballero (IF-UNAM), Dra Sandra C. Greer (U ofMaryland, USA).
 - ☒ Transiciones de fase en sistemas bidimensionales y polimericos.
Cantidad aprobada: N\$ 102,000.00. U A S L P
Responsable: Dr Jaime Ruiz García
Asociado: Dr Rolando Castillo Caballero (IF-UNAM), Dra. Guillermina Burillo (ICN-UNAM), Dr Rafael Navarro G. (ICN-UNAM), Dra Sandra C. Greer (U. ofMaryland, USA).
 - ☒ Propiedades estaticas y dinamicas de suspensiones coloidales.
Cantidad aprobada: NS160,387.00 CONACyT
Responsable: Dr José Miguel Mendez Alcaraz
 - ☒ Estudio de las propiedades magnéticas de sistemas amorfos
Responsable: En el IF-UASLP Gonzalo Hernández Jimenez
Asociado: En el IIM-UNAM Dr Raúl Valenzuela Monjaras
 - ☒ Superconductores de alta temperatura
Cantidad aprobada: N\$ 12,000.00. CONACyT
Responsable: Dr Felipe de Jesús Rabago Bernal

El monto total recibido por diferentes instancias para apoyar la investigación es el siguiente

| | |
|---------------|------------------|
| CONACyT | N\$ 1,252,321.00 |
| UNAM | 3,000.00 |
| FOMES | 190,000 00 |
| FAI-UASLP | 174.00 |
| Fon con-UASLP | 359.00 |
| TOTAL | N\$ 2,178,321.00 |

Entre las publicaciones que se han realizado durante este periodo destacan las siguientes:

- h** Modelling the Magnetic properties of Heusler Alloys, J.L. Moran-Lopez, R. Rodriguez Alba, and F. Aguilera-Granja, *Journal of magnetism and magnetic materials*, 131, 417 (1994)
- n** Energetics of giant fullerenes and Matryoshka structures, J.L. Moran-Lopez, K.H. Benemann, M. Cabrera-Trujillo, and J. Dorantes-Davila, *Solid State Communications*, 89, 977 (1994).
- n** Theoretical studies and modelling of nanostructured materials: Challenge for the 90's, J.L. Moran-Lopez, *Computational Materials Science*, 2, 72 (1994).
- h** Phase transitions in the Ising square antiferromagnets with first and second-neighbor interactions, J.L. Moran-Lopez, F. Aguilera-Granja and J.M. Sanchez, *J. Phys. Condensed Matter*, 6, 9559 (1994).
- h** Finite size scaling in Ising thin films, A. Diaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Moran-Lopez, *Solid State Communications*, 91, 435 (1994).
- n** Energetics for the new forms of carbon-clusters, K. H. Benemann, D. Reichardt, J.L. Moran Lopez, R. Kerner, and K. Penson, *Zeitschrift fur Physik D*, 29, 231 (1994).
- h** Segregation effects on the magnetic properties of bimetallic multilayers, A. Diaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Moran-Lopez, in *New trends in magnetism, Magnetic materials, and their applications*, Ed. J.L. Moran-Lopez and J.M. Sanchez, (Plenum, New York, 1994) p 131
- n** Mean field study of size scaling in Ising thin films, A. Diaz-Ortiz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Moran-Lopez, in *New trends in magnetism, magnetic materials, and their applications*, Eds. J.L. Moran-Lopez and J.M. Sanchez, (Plenum, New York, 1994) p. 167.
- h** Magnetic order in Heusler alloys, R. Rodriguez-Alba, F. Aguilera-Granja, and J.L. Moran-Lopez, in *New trends in magnetism, magnetic materials, and their applications*, Eds. J.L. Moran-Lopez and J.M. Sanchez, (Plenum, New York, 1994) p. 299
- h** La ciencia de materiales: Un reto intelectual con impacto social, J. L. Moran Lopez, en *Mexico, Ciencia y tecnología en el umbral del siglo XXI*, CONACyT, 8 Porrua, Mexico D F, 1994), p 281

- ✧ Calculation of the magnetic properties of fcn cluters embedded in 3d transition-metal matrices, A. Vega, L L Balbas, J. Dorantes-Davila and G M Pastor, *J. of Comp. Mat. Sc.* 2, 463 (1994)
- ✧ Calculation of the magnetic anisotropy energy in small clusters GM Pastor, S. Pick, J. Dorantes-Davila and H. Drevsse, *J. of Comp Mat. Sc.* 2,475 (1994).
- ✧ Magnetic anisotropy of transition metal thins films: a converging approach, S. Pick J. Dorantes-Davila, G.M.Pastor and H. Dreyse *Phys. Rev. B* 50, 993 (1994).
- ✧ Structural Effects on the magnetism of small vanadium clusters, J Dorantes-Davila. P Alvarado and H. Dreyse, *Phys. Rev. B* 50, 3899 (1994).
- ✧ Magnetic and electronic properties of substitutional Fen cluster impurities in Cr.: Transition from antiferromagnetic to ferromagnetic Fen, -A. Vega, L.C Balbas, J. Dorantes-Davila, and G.M. Pastor, *Phys. Rev. B* 50, 3899 (1994).
- ✧ Magnetic anisotropy of small clusters and very thin transition-metal films, H. Dreyse J. Dorantes-Davila S. Pick, and G.M. Pastor, *J. Appl. Phys.* 76, (1994).
- ✧ Tight-bidding theory of overlap interactions Applications to magnetic materials, J. Dorantes-Davila, A - Vega, L.C. Balbas and G:M: Pastos, *New Trends in Magnetism, Magnetic Materials and their applications*, eds. J L. Moran-Lopez and J M Sanchez, (*Plenum, New York*) p. 440 (1994).
- ✧ HNC/MSA Study of the spherical electrical double layer and bulk Electrolytes, E. Gonzalez -Tovar, M. Lozada-Cassou, L. Mier y Teran, M. Medina-Noyola, and L Degreve, in *Lectures on Thermodynamic and Statistical Mechanics*, p. 19, ed. by M. Lopez de Haro and C. Verea (*WorldScientific*, Singapore, 1994)
- ✧ Structure and self-diffusion in a model two-dimentional brownian fluid, H. Aranda-Espinoza, M.Carbajal-Tinoco, E. Urrutia-Banuelos, J.L. Arauz-Lara and M. Medina-Noyola, *J. Chem. Phys.* 101:10925-100935 (1994).
- ✧ Tracer diffusion in Colloidal Mixtures, J L. Arauz-Lara, H. Ruiz-Estrada, and M. Medina-Noyola, *J. Colloid Interface Sei.* (in press, march 1995)
- ✧ Observation of minor magnetic phase in as-cast Nd-Fe-B based and

- relate alloys, J.L. Sanchez, S. Diaz, G. Lopez and M. Mirabal *Materials Letters*, 19, 143-148, (1994).
- ⌘ Intergranular minor magnetic phase in Nd-Fe-B based and relate alloys: a thermomagnetic study, J.L. Sanchez, S. Diaz, G. Lopez and M Mirabal. Proc. of the II Latinamerican Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their applications, (1994).
 - ⌘ Tilt Stripe Textures in Langmuir Monolayers of Fatty Acids. D:K Schhwart, J. Ruiz-Garcia, X. Qui, J V. Selinger and C M Knobler *PhysicaA*. 204,606 (1994).
 - ⌘ Observation of a Change from Splay to Bend Orientation at a Phase Transition in a Langmuir Monolayer, B Fisher, M-W Tsao, J Ruiz-Garcia, T M. Fischer, D K. Schwarts and C M. Knobler *J. Phys Chem*. 98, 7430, (1994).
 - ⌘ Evolutions of The Structureal Stability of Large Cu, Ni, Pd, and Ag Clusters With Siza An Analisis Within the Embedded Atom Method J.M. Montejano-Carrizales, M P Iniguez, and J.A. Alonso, *Journal of Cluster Science*, 5,222287 (1994).
 - ⌘ The Embedded Atom Method Applied to Bimetallic Clusters. The CuNi and CuPs Systems, J.M. Montejano-Carrizales, M P Iniguez and J.A Alonso. *Phys. Review B* 49, 166649 (1994).
 - ⌘ The Time Treatment Effect on the Magnetic Properties of Metglas Amorphous Ribbons, G. Hernandez-Jimenez and R Valenzuela. New Trends in Magnetism, Magnetic Materials, and their Applications. *Plenum*, 277, (1994)
 - ⌘ Characterization of Cadmium Zinc Tellurium Obtained by Modified-Bridgman Technique. D R. Acosta y F Rabago. *Mat. Res. Soc. Symp. Proc.* 234, p. 433, (1994)
 - ⌘ Quantum statistical mechanics of vortices in high temperature superconductors, G. Blatter, B. Ivlev, *Phys, Rev.* B50, 102272, (1994).
 - ⌘ Quantum liquid of vortices in superconductors at T=0, G. Blatter, B. Ivlev, Yu Kagan, M Theunissen, Ya Volokitin, and P Kes. *Phys, Rev.* B50,13013 (1994).
 - ⌘ Replay by Kunchur, Christen, and Ivlev to Comment on Hall effect in YBaCuO in the limit of Free Flux Flow by Ong and Harris, M Kunchur, D Christen, and B. Iwlev. To be published in *Phys. Rev. Lett.* 1995.

- ⌘ Phase conjugation and spatial grating formation in amorphous chalcogenide thin films. E Haro-Poniatowski, M. Fernandez-Guasti S-Camacho. Lopez, and F. Ruiz. *Physica A*: 207,329-33 (1994).
- ⌘ Characterization of SiO₂ layers on Si wafers using atomic force microscopy. A. Zuniga-Segundo, F. Ruiz, C. Vazquez-Lopez, j Gonzalez-Hernandez, and G. Torres-Delgado. *J. Vac. Sei. Techno* 112(4)p(1994)
- ⌘ The mesostructure of photoluminiscent Porus Silicon. F. Ruiz, C Vazquez-Lopez, J. Gonzalez-Hernandez, D D, Allred, G. Romero-Paredes, R Pena-Sierra y G Torres-Delgado. *J. Vac. Sei. Techno* 112(4) 2565-2571, (1994)
- ⌘ Characterization of carbon films microstructure by atomic force microscopy and Raman spectroscopy, J.M. Yanez Limon, A Zuniga-Segundo, F. Ruiz, J Gonzalez-Hernandez, C. Vazquez-Lopez-Cruz. *Journal of Applied Physics*. (1994).
- ⌘ Topographic features of an Al/SiCp composite A Manzano-Ramirez, A Magallanes, y F. Ruiz. *Scripta Metallurgien et Material*. 31 No. 10 pp. 1371-1376 (1994).
- ⌘ Electrical conductivity percolation in the (CdTe)_xTel-x system. R. Ramirez, F. Hernandez, J. Gonzalez-Hernandez y F Ruiz. Aceptado *Journal of Applied Physics*.
- ⌘ Study of the Phase separation in Polymer solutions using the pair approximation of the CVM: Analytical Solution of the Problem. F. de J Guevara-Rodriguez, F. Aguilera-Granja y Ryoichi Kikuchi. *Journal de Physique II* 4, p. 589 (1994).
- ⌘ Adsorption of statistical copolymers on surfaces: A simulation base on the cluster variational method. F. Aguilera Granja y R. Kikuchi. it *Progress of Theoretical Physics Supplements*. No. 115, p. 195 (1994).
- ⌘ Adsorption of random copolymers on surfaces. F. Aguilera-Granja y Ryoichi Kikuchi. *Journal de Physique II* 4, 1651 (1994).
- ⌘ Continuous formulation in the pair approximation of the cluster variational method. F. Guevara Rodriguez y F. Aguilera Granja. *Lectures on Thermodynamics and Statical Mechanics*, Editado por M Costas y R. Rodriguez. A. publicado por *World Scientific*. Volumen, pag. 106-119.
- ⌘ New Upper Limit for the Branching Ratio of the omega->cascade

+ gamma radiative decay, I F Albuquerque, A Morelos Pineda, et al. *Phys. Rev. D*50, 18 - 20, (1994).

- ✧ Measurement of the Branching Ratio for the cascade- \rightarrow sigma + gamma Radiative Decay, T Dubbs, A Morelos Pineda, et al *Phys. Rev. Lett.*, bf 72,808, (1994).

Se han editado los dos libros siguientes:

- ✧ *New Trends in Magnetism, Magnetic Materials, and their Applications*, Eds. J.L Moran-Lopez and J.M. Sanchez, (Plenum, New York, 1994)
- ✧ Catalogo del IF-UASLP. Jaime Ruiz Garcia y P Villasenor Gonzalez.

Investigadores de este Instituto han participado en diferentes congresos con importantes trabajos, de los que se mencionan los siguientes

- ✧ *Study of the Segregation Effects on the Magnetic Properties of Magnetic Multilayers*, J L Moran-Lopez, A Diaz and F Aguilera Granja, 14th General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, Madrid, Spain
- ✧ *A mean Field Approach to the Study of Size Scaling in Ising Ihm Films*, A Diaz, F. Aguilera-Granja, and J.L. Moran-Lopez 14th General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, Madrid, Spain
- ✧ *Study of the Magnetic Properties of Large Ising Clusters*, F Aguilera-Granja, J L. Moran-Lopez, and J.M Montejano-Carrizales, 14 General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society, Madrid, Spain
- ✧ *Transiciones de Primer Orden en Redes Cuadradas de Ising con Interacciones Antiferromagneticas*, F Aguilera-Granja, J L Moran-Lopez, and J M. Sanchez, VIII Taller Sur de Física del Solido VIII Region, Chile, Quillón, Chile
- ✧ *Propiedades Magnéticas de Cumulos de Ising Nanoscopicas*, F Aguilera-Granja, J.L. Moran-Lopez, and J.M Montejano-Carrizales, VIII Tal'er Sur de Física del Sohdo VIII Region, Chile, Quillón, Chile.

- ⌘ Phase conjugation and spatial grating formation in amorphous chalcogenide thin films. E. Haro-Poniatowski, M. Fernandez-Guasti S-Camacho. Lopez, and F. Ruiz. *PhysicaA*: 207,329-33 (1994).
- ⌘ Characterization of SiO₂ layers on Si wafers using atomic force microscopy. A Zuniga-Segundo, F. Ruiz, C. Vazquez-Lopez, j Gonzalez-Hernandez, and G. Torres-Delgado. *J Vac. Sei. Techno* 112(4) p (1994).
- ⌘ The mesostructure of photoluminiscent Porus Silicon. F. Ruiz, C. Vazquez-Lopez, J Gonzalez-Hernandez, D D, Allred, G. Romero-Paredes, R Pena-Sierra y G. Torres-Delgado. *J. Vac. Sei. Techno* 1 12(4) 2565-2571, (1994).
- ⌘ Characterization of carbon films microstructure by atomic force microscopy and Raman spectroscopy, J.M. Yanez Limon, A. Zuniga-Segundo, F. Ruiz, J. Gonzalez-Hernandez, C. Vazquez-Lopez-Cruz. *Journal of Applied Physics*. (1994).
- ⌘ Topographic features of an Al/SiCp composite. A. Manzano-Ramírez, A. Magallanes, y F. Ruiz. *Scripta Metallurgica et Material*. 31 No. 10 pp. 1371-1376 (1994).
- ⌘ Electrical conductivity percolation in the (CdTe)_xTel-x system. R. Ramirez, F. Hernandez, J. Gonzalez-Hernandez y F. Ruiz. Aceptado *Journal of Applied Physics*.
- ⌘ Study of the Phase separation in Polymer solutions using the pair approximation of the CVM: An analytical Solution of the Problem. F. de J Guevara-Rodriguez, F. Aguilera-Granja y Ryoichi Kikuchi. *Journal de Physique* II. 4, p. 589 (1994).
- ⌘ Adsorption of statistical copolymers on surfaces: A simulation base on the cluster variational method. F. Aguilera Granja y R Kikuchi. it *Progress of Theoretical Physics Supplements*. No. 115, p. 195 (1994).
- ⌘ Adsorption of random copolymers on surfaces. F. Aguilera-Granja y Ryoichi Kikuchi. *Journal de Physique* II. 4, 1651 (1994).
- ⌘ Continuous formulation in the pair approximation of the cluster variational method. F. Guevara Rodriguez y F. Aguilera Granja. *Lectures on Thermodynamics and Statical Mechanics*, Editado por M Costas y R. Rodriguez. A. publicado por *World Scientific*. Volumen, pag. 106-119.
- ⌘ New Upper Limit for the Branching Ratio of the omega->cascade

- + gamma radiative decay, I F. Albuquerque, A Morelos Pineda, et. al. *Phys. Rev. D*50, 18 - 20, (1994)
- ⊠ Measurement of the Branching Ratio for the cascade- \rightarrow sigma + gamma Radiative Decay, T. Dubbs, A. Morelos Pineda, et. al *Phys. Rev. Lett.*, bf 72,808, (1994).

Se han editado los dos libros siguientes:

- ⊠ *New Trends in Magnetism, Magnetic Materials, and their Applications*, Eds. J.L Moran-Lopez and J.M. Sanchez, (Plenum, New York, 1994).
- ⊠ *Catalogo del IF-UASLP Jaime Ruiz Garcia y P. Villasenor Gonzalez*

Investigadores de este Instituto han participado en diferentes congresos con importantes trabajos, de los que se mencionan los siguientes

- ⊠ *Study of the Segregation Effects on the Magnetic Properties of Magnetic Multilayers*, J.L. Moran-Lopez, A. Diaz and F. Aguilera Granja, *14th General Conference of the Condensed' Matter Division of the European Physical Society*, Madrid, Spain
- ⊠ *A mean Field Approach to the Study of Size Scaling in Ising Thin Films*, A. Diaz, F. Aguilera-Granja, and J.L Moran-Lopez *nth General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society*, Madrid, Spain
- ⊠ *Study of the Magnetic Properties of Large Ising Clusters*, F Aguilera-Granja, J.L Moran-Lopez, and J.M Montejano-Carrizales, *14th General Conference of the Condensed' Matter Division of the European Physical Society*, Madrid, Spain
- ⊠ *Transiciones de Primer Orden en Redes Cuadradas de Ising con Interacciones Antiferromagneticas*, F. Aguilera-Granja, J.L. Moran-Lopez, and J M. Sanchez, *VIII Taller Sur de Física del Solido VIII Region, Chile*, Quillón, Chile
- ⊠ *Propiedades Magnéticas de Cumulos de Ising Nanoscopicas*, F Aguilera-Granja, J.L. Moran-Lopez, and J.M Montejano-Carrizales, *VIII Taller Sur de Física del Solido VIII Region, Chile*, Quillón, Chile.

- ⌘ *Phase Transitions in Ising Square Antiferromagnets with First and Second Neighbor Interactions*, F. Aguilera-Granja, J.L. Moran-Lopez, and J.M. Sanchez, *Canadian-American-Mexican Physics*.
- ⌘ *The Spatial and Magnetic Ordering in Pseudo-ternary Alloys*. A Diaz-Ortiz, J L. Moran-Lopez, J.M. Sanchez, T H Kim, and Mc Cadeville, *Canadian-American-Mexican Physics Meeting 1994*.
- ⌘ *Electronic Structure of Fullerenes with Negative Structure*, J L Ricardo, J Dorantes-Davila, J.L. Moran-Lopez, and H Terrones *Canadian-American-Mexican Physics Meeting 1994*.
- ⌘ *Segregation Effects on the Order-disorder Transition in BCC(II) Thin Film Alloys*, E M Sosa-Hernandez, F. Aguilera-Granja, J.L. Moran-Lopez, *Canadian-American-Mexican Physics Meeting 1994*.
- ⌘ *A Possible Route to Macroscopic Formation of Endohedral Fullerenes*, J.L. Moran-Lopez, J.M. Cabrera-Trujillo and J Dorantes-Davila, *1994 Fall Meeting of the Materials Research Society*, Boston, Mass.
- ⌘ *Magnetic order transition in Fe-cluster imperities in Cr*. A. Vega, L.C. Balbas, G.M. Pastor and J Dorantes-Davila. General conference of the condensed matter Division of the EPS, Madrid Spain.
- ⌘ *Magnetism of low dimensional systems*, J. Dorantes-Davila, Calcul Numerique Intensif en science des materiaux. Structures Electroniques et propietes de transport, Nancy.
- ⌘ *Magnetics Anisotropy od small clusters and very thin transition metals films*, H. Dreyse, J. Dorantes-Davila, S. Pick and G.M. Pastor, The 6ⁱⁿ joint MMM-Intermag Conference, Albuquerque, New Mexico, USA
- ⌘ Congreso XXXVII de la SMF, Cancun, Q.R. *Electronic Structure of Fullerenes with negative-curvature*, J. Dorantes-Davila, J L Ricardo, J L Moran-Lopez, and H. Terrones.
- ⌘ *Tracer Diffusion in Colloidal Suspensions*, M. Medina-Noyola, Workshop on Biomolecular Materials, Santa Barbara
- ⌘ *Structure and Dynamics of Colloidal Suspensions*, Symposium of Statical Mechanics of Fluids, Mexico, D F
- ⌘ *Dinamica Browniana para Sistema de Esferas Cargadas dentro de un Cilindro con Carga*, M A Valdez y M Medina Noyola. CAM-94 Physics Meeting, Cancun, Q R
- ⌘ *Rotational tìrowman Motion: Electrolyte Friction on a Dipole*. M.

Hernandez Contreras, M. Medina Noyola. CAM-94 Physics Meeting, Cancun, Q R

- ⌘ *Electrolyte Friction on a Brownian Hard-Sphere with a Point Dipole.* M Hernandez Contreras, O. Alarcon Waess y M. Medina Noyola. CAM-94 Physics Meeting, Cancun, Q.R
- ⌘ *Density of States Calculations for Arbitrary ordered Chains with the Renormalization Group Approach.* A. Rodriguez-Dominguez and P Villasenor-Gonzalez. CAM94, Cancun, Q. R
- ⌘ *Total Energy Changes in Going Over Different Configuration Arrays of Arbitrary Linear Ordered Chains.* P. Villasenor-Gonzalez and A. Rodriguez-Dominguez. CAM94, Cancun, Quintana Roo
- ⌘ *Study of The Magnetic Properties of Large Ising Clusters.* F. Aguilera-Granja, J L Moran-Lopez and J M. Montejano-Carrizales. 14th General Conference Condensed Matter Division. Madrid, Spain.
- ⌘ *The Embedded Atom Method Applied to Cu-Ni and Cu-Pd Clusters.* J.M. Montejano-Carrizales, M P. Iniguez and J.A. Alonso CAM94 Physics Meeting. Cancun, Q.R
- ⌘ *Evolution of the Structural Stability of Large Cu, Ni, Pd and Clusters With Size. An Analisis Within the Embedded Atom Method.* J.M Montejano-Carrizales, M P. Iniguez and J.A. Alonso CAM94 Physics Meeting. Cancun, Q.R
- ⌘ "Zwei-und quasizweidimensionale Kolloide" ("Coloides bi y cuasibidimensionales"), autores: J.M. Mendez-Alcaraz y J L. Arauz-Lara "Konstanzer Kolloid Kolloquium". Constanza. Alemania
- ⌘ "Static Properties of Colloidal Suspensions", autores: J M. Mendez-Alcaraz, M Chavez-Paez, J.L. Arauz-Lara, B D'Aguanno y R Klein. "XXIV Winter Meeting in Statical Physics" Cuernavaca, Morelos
- ⌘ *Tracer-difusion in a model porous medium.* G. Viramontes-Gamboa, M. Medina-Noyola and J.L. Arauz-Lara. Gordon Research Conference on Macromolecular and Polyelectrolyte Solutions Oxnard, California, EUA
- ⌘ *Interaction colloidal particles in restricted geometries.* J.L Arauz-Lara CAM94 y XXXVII Congreso de la Sociedad Mexicana de Fisica. Cancun, Q R
- ⌘ *Magnetic Properties of Amorphous Ribbons in the Crystallization Temperature Range.* G. Hernandez-Jimenez, Instituto de Fisica UASLP R Valenzuela M., Instituto de Investigaciones en Matenales

UNAM. CAM94, XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Física. Cancun, Q R

- ⌘ "Caracterización Estructural de Cd Zn Te obtenido por Bridgman Modificado ", presentado por el Dr. Acosta y Dr. Rabago. "V Taller de Espectroscopias Opticas", ciudad de Mexico
- ⌘ "Comportamiento Electroquimico de un Electrodo de Zn Se Cristalino", presentado por el Dr Rabago. "IX Coloquio Anual de Termodinámica", ciudad de Guadalajara, Jal.
- ⌘ "Structural Characterization of Some 11-VI Semiconductor Compounds", presentado por el Dr Acosta y Dr Felipe de Jesus Rabago. Congreso Latinoamericano de Ciencias de Superficies y sus Aplicaciones. Cancun, Q R
- ⌘ "Modification of the Band Gap of Zn Se By Thermal Treatment" presentado por el C Uribe, I. Hernandez, P Ponce y Rabago Congreso Latinoamericano de Ciencias de Superficies y sus Aplicaciones, Cancun, Q R
- ⌘ "Development of an Automatic System of Characterize Semiconductors in Function of the Temperature", presentado por I Pasandin, F Rabago y A B Vivent CAM94, Cancun, Q R
- ⌘ "Estudio de las propiedades del Zn Se", presentado por el Dr Felipe de J Rabago B "10 Anos de Cytel" Cancun, Q R
- ⌘ "Surface microstructure of thin carbon film" J M Yanez Limon, A Zuniga-Segundo, F. Ruiz, C Vazquez-Lopez, J Gonzalez-Hernandez. *International Conference on Metallurgical Coatings and thin films.*
- ⌘ "Microstructural characteristic of an aluminium metal matrix composite". A Manzano-Ramirez, A Magallanes, y F Ruiz International Congress on Metallurgical Technology, Sao Paulo, Bra
- ⌘ "Characterization of Barium-Hexaferrite Powders Prepared by coprecipitation and mechanical milling methods" Palomares-Sanchez, Martinez-Mendoza, S. Ponce-Castañeda, F Ruiz y Mirabal-García CAM Physics Meeting'94 Cancun, Q R
- ⌘ "Non-existence of Inhomogeneous Equilibrium Figures for the Reimann and the Dedekind Problems". Daniel Montalvo Castro and F Martínez Herrera Cam. 94 Physisc Meeting, Cancun, Q R
- ⌘ "The Inhomogéneos Dedekind Problem for Confocal Ellipsoids with Different Vorticities" Daniel Montalvo Castro and F Martinez

- Herrera** Cam. 94 Physics Meeting, Cancun, Q R
- n** *Continuous lormulation in the Pair Aproximation of the Cluster Variational Method for the Study of Simple Liquid* F Guevara Rodríguez y F Aguilera Granja. (General Conference Condensed Matter División 8GCCMD-14). Madrid, España.
- h** Estudio de una solucion de moléculas diatómicas usando el método de variación de cumulos. R Guirado López y F. Aguilera Granja CAM-94 (XXXVII Congreso Nacional de Investigación en Física). Cancun, Q R
- n** *Seond International Congress on Mathematiea as an Edeuational and Research Tool* San Luis Potosí, S L P
- m** "Diseno y construcción de una Fuente de Corriente para Estudios Magnéticos en Sistemas Biologicos" CAM 94 Physcs Meeting, XXXVII Congreso Nacional de Física. Cancun, México.
- h** Seminarios Teorico - Prácticos, "INTERNET, Tecnología y Redes". Universidad de las Americas, Puebla, Puebla

Durante este periodo se continuo asesorando tesis de nivel licenciatura y del nivel maestría; asi mismo se impartieron treinta y cinco cursos de diferentes niveles

Los siguientes eventos fueron organizados y participaron en su organización investigadores de este Instituto:

- h** Segunda Escuela Latinoamericana de Ciencia de Materiales, San Luis Potosí, Dr. José Luis Moran López.
- h** *Condensed Matter Symposium, Canadian-American-Mexican Physics Meeting* 1994, José Luis Moran López.
- h** VII Encuentro de Ciencia y Tecnología de Coloides y Fluidos Complejos. San Luis Potosí, SLP Magdaleno Medina Noyola
- « Escuela Nacional Propedéutica y de Actualización en Fisica 1994, P Villasenor González, San Luis Potosí.

Durante el periodo que se informa se realizaron 22 estancias académicas en varias instituciones nacionales y del extranjero.

También se conto con 34 invitados nacionales e internacionales, los cuales se dividen en dos grupos: Los que vienen preferentemente a participar en colaboracion de trabajo (algunos de ellos también son invitados a que

impartan un seminario en el Instituto), y los que vienen expresamente a impartir un seminario

Personal académico de este instituto ha recibido las siguientes distinciones por la calidad de sus trabajos:

- ☒ Premio de Investigación Científica 1994, en el área de Ciencias Exactas. Academia de la Investigación Científica. J. Dorantes-Davila
- ☒ Jurado del Certamen 20 de Noviembre, Francisco Estrada, Premio de Ciencias, J. Dorantes-Davila.
- ☒ Catedra Patrimonial de Excelencia Nivel II, Programa de Apoyo a la Formación de Investigadores en las instituciones públicas de los estados. Otorgado por el CONACyT, a propuesta de la Universidad de Sonora Magdaleno Medina Noyola
- ☒ Fellow de la Academia de Ciencias del Tercer Mundo, Trieste, Italia, 1994- José Luis Moran Lopez.
- ☒ Presidente de la Sociedad Mexicana de Física, José Luis Moran Lopez
- ☒ Catedra Patrimonial de Excelencia Nivel I, José Luis Moran Lopez.
- ☒ Editor asociado de la Revista Mexicana de Física. José Luis Araúz Lara
- ☒ Nuevos miembros del Colegio Universitario de Ciencias y Artes, AC., Dr José Miguel Mendez Alcaraz, Jaime Ruiz García y José Luis Arauz Lara

También se ha tenido la invitación a participar como jurado a exámenes de grado en las siguientes instituciones:

- ☒ Miembro del jurado en el examen de grado de la Fís. Eunice Valentina Jonguitud, efectuado en el Centro de Investigación en Óptica, AC., Universidad de Guanajuato, P. Villasenor Gonzalez.
- ☒ Miembro del jurado de examen de doctorado de la M en C. Isabel Delgado, efectuado en el CINVESTAV-IPN, J. Dorantes-Davila.
- ☒ Miembro del jurado en el examen de doctorado del M en C. José de Jesús Negrete Sánchez, efectuado en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C., José Luis Moran Lopez

El Instituto de Física siempre ha impulsado la superación académica

entre sus investigadores, con el proposito de contar con una planta mas **capacitada**.

Instituto de Investigaciones Humanísticas

Congruente con sus funciones, este Instituto ha promovido la **realización** de eventos enfocados hacia el area de las humanidades, ya que son indispensables en el quehacer académico en nuestra institución. Este Instituto **cuenta** con siete investigadores

Con el apoyo de recursos provenientes del FOMES, el Instituto de **Investigaciones** Humanísticas organizo **los** siguientes **seminarios** teorico-practicos:

- ✦ Seminario 'Relaciones Iglesia y Estado', impartido por el Dr. Oscar Aguilar Ascencio, profesor-investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Iberoamericana.
- ✦ Seminario 'La migración hacia los Estados Unidos de Norteamérica desde la región de San Luis Potosí', impartido por el antropologo Ramón A Montoya.
- ✦ Seminario 'Mujer, ideología y arte', impartido por la Dra. Eli Bartra, profesora-investigadora del Departamento de Política y Cultura de la Universidad Autonoma Metropolitana-Xochimilco
- ✦ Seminario 'Metodologías de la Historia grafica', impartido por el Dr John Meraz, profesor-investigador del Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad Autonoma de Puebla.
- ✦ Seminario 'La violencia en la Huasteca', impartido por el Dr. Jesús Ruvalcaba Mercado, profesor-investigador del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)
- ✦ Curso 'Introducción al analisis político', impartido por el Dr Oscar Aguilar Ascencio, profesor-investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Iberoamericana

Los proyectos de investigación que se llevan a cabo por parte de los investigadores del Instituto de Investigaciones Humanísticas son las siguientes

- ⌘ "Análisis sociológico de la literatura potosina" .
- ⌘ 'Guía didáctica al sistema de clasificación de la Library of Congress de Estados Unidos'.
- ⌘ "Solución de controversias dentro del Tratado de Libre Comercio para Norteamérica"
- ⌘ "Análisis crítico de la vida y obra de Manuel Lara Hernández (poeta potosino).
- ⌘ "La Junta Patriótica: órgano rector de las fiestas (1859-1882)".

Con apoyo de los recursos provenientes del FOMES se organizaron conferencias abiertas al público, entre las que destacan las siguientes:

- ⌘ 'El conflicto de Chiapas y la nueva dinámica del sistema político mexicano'.
Ponente: Dr. Oscar Aguilar Ascencio, profesor-investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Iberoamericana.
- ⌘ Conferencia 'La migración internacional en la historia de San Luis Potosí'. Ponente: antropólogo Ramon Alejandro Montoya
- ⌘ Conferencia 'Frida Khalo: vida y obra' Ponente: Dra. Eli Bartra, profesora-investigadora del Departamento de Política y Cultura de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.
- ⌘ Conferencia 'Historia del fotoperiodismo en México: estética y contexto'. Ponente: Dr. John Meraz, profesor-investigador del Instituto de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Puebla.

Durante el verano el Instituto de Investigaciones Humanísticas organizó el ciclo en Humanidades y Ciencias Sociales.

Dentro de las fiestas de la Fundación de San Luis Potosí cuya organización estuvo a cargo del Instituto de Cultura de San Luis Potosí se participó con la conferencia "Jesus Goytortua Santos y la novela cristera".

El Instituto de Investigaciones Humanísticas, en coordinación con la Facultad de Estomatología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí llevaron a cabo el curso-taller 'La dimensión social de las ciencias de la salud'.

Investigadores de este Instituto participaron como ponentes en el

diplomado "actualización en historia regional para profesores", organizado por el Centro de Investigaciones Históricas de San Luis Potosí, A.C., con el tema "Fiestas cívicas en la segunda mitad del siglo XIX". También se participó como jurado en el certamen "20 de Noviembre" en la disciplina de **Historia**, premio "Francisco Estrada".

El Instituto de Investigaciones Humanísticas se abocó a la tarea de **solicitar** donaciones de libros a las siguientes instituciones:

- ✦ Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)
- ✦ Gobierno del Estado de San Luis Potosí a través de la Dirección de Relaciones Públicas.
- ✦ Instituto de Cultura de San Luis Potosí.
- ✦ Instituto Federal Electoral.
- ✦ Museo Othoniano
- ✦ Dra. Cristina Schwarz.
- ✦ Universidad Iberoamericana.

El acervo total de las donaciones obtenidas fue de 556 títulos, motivo por el cual la biblioteca de nuestro Instituto se ha fortalecido con literatura en ciencias sociales.

Instituto de Investigaciones de Zonas Desérticas

Los objetivos para los cuales fue creado el Instituto son: estudio, conservación y aprovechamiento racional de los recursos naturales renovables del Altiplano potosino, desprendiéndose de eso las líneas de investigación en Botánica (florística, fitogeográfica, herbario y propagación), Zoología (inventarios, zoogeografía, etología y conservación), suelos (inventarios, uso potencial y análisis), agua (análisis físico-químico y bacteriológico, acuíferos y contaminación), desertificación (impacto ambiental en formas vegetales y reforestación), fitoquímica (identificación de productos activos tóxicos y/o medicinales). Este Instituto tiene asignados 19 investigadores

Las investigaciones relevantes que se realizaron en este periodo se citan a continuación:

- ▣ Propagación *in vitro* de especies de cactaceas en peligro de **extincio** Ciencias Quimicas-IIZD-CONACYT
- ▣ Extracción etanolica de cascara de naranja.
- ▣ Estudio fisico-quimico y bacteriológico del agua embotellada para consumo humano
- ▣ Estudio fisico-quimico de algunos suelos agricolas y su salinidad en el Municipio de Villa de Reyes, S.L.P.
- ▣ Invernadero para producir especies vegetales de rápido crecimiento.
- ▣ Indices de fluoracion del agua potable en la ciudad de San Luis Potosi
- ▣ Diagnostico de reserva de la biosfera de Real de Catorce, S.L.P.

Se tiene intercambio de plantas de herbario con un gran numero de instituciones nacionales e internacionales similares. Asimismo existe relación entre el IIZD y otras escuelas y facultades de la Universidad. Además de ser visitado el Instituto por alumnos e investigadores nacionales e internacionales, aparte de los servicios que tradicionalmente ofrece el Instituto a los sectores salud, gubernamental y privado en analisis de suelos, agua, fauna y flora nocivas.

Debido a la calidad de los estudios sobre zonas aridas, este Instituto represento a México a las organizaciones no gubernamentales en la implementacion de medidas contra la desertificacion, en Bruselas, Bélgica, organizada por la Oficina Europea del Medio Ambiente.

Nuevamente se obtuvo un premio en el certamen de Ciencias "Francisco Estrada" del Gobierno del Estado, así como el premio al mejor cartel en el XV Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo

Este instituto pertenece al Consejo Estatal de Conservación y Aprovechamiento de Flora y Fauna Silvestre, teniendo la presidencia de la subcomisión de ciencia y tecnología y miembro de los patronatos del parque Tangamanga II y del Patronato Pro Reforestacion de la Sierra de San Miguelito.

Los convenios de investigación que tiene el Instituto a continuación se citan:

- n Gobierno del Estado: Invernadero para producir especies vegetales

de rápido crecimiento, N\$ 80,000.00.

▣ SIAPAS: Indices de fluoracion del agua potable en la Zona Urbana de San Luis Potosí, N\$ 30,000.00.

▣ **Instituto** de Ecología: Diagnostico para declaratoria de reserva de la biosfera de Real de Catorce, S.L P, NS 13,750.00.

Personal de este Instituto ha asistido a los siguientes eventos académicos a presentar resultados de sus investigaciones:

▣ XXI Simposium Internacional de Química con la ponencia: Situación y perspectivas de la investigación de plantas medicinales, UNAM

▣ Curso de teledeteccion, Instituto de Geología.

▣ XV Congreso Mundial de la Ciencia del Suelo, Acapulco, Gro

▣ Cuarta Reunión Científica, Tecnológica, Forestal y Agropecuaria

▣ Técnica de colecta de aves y mamíferos, reserva de la biosfera "El cielo"

▣ Topicos de la ciencia del suelo, Escuela de Agronomía.

▣ Curso de ecología del campo. "El cielo".

Personal docente ha impartido diferentes cursos y conferencias que a continuación se citan

▣ Conferencia: Sistemas agrícolas minifundistas, alumnos de Chapingo

▣ Ponencia: Fauna de la región Pame, en la mesa de Recursos Naturales del Coloquio Pame

▣ Platicas guiadas al jardín botánico en coordinacion con el ISSSTE-Cultura

▣ Conferencia "Sistemas de producción de cosecha de riego en zonas aridas y semiaridas", Chapingo

▣ Curso de ecología de zonas aridas.

▣ Exposición de recursos naturales.

▣ Curso de ecología a prestadores de servicios turisticos en Ciudad Valles

▣ Conferencia de la importancia de los microorganismos en la planta de tratamientos de aguas residuales a alumnos de la Maestría en Hidráulica Facultad de Ingeniería

Durante este periodo se ha publicado lo siguiente

- ☒ Estudio cromatografico del alcaloide presente en *Lobelia sertrn* VATKE
- ☒ Clasificación integral de sistemas minifundistas irrigados.
- ☒ Monografía del Departamento de Edafología del IIZD
- ☒ Caracterización ecologica de la laguna de la Media Luna.
- ☒ Algunas ideas para la eliminación de fluoruros en el agua de consumo.
- ☒ El genero *Astragalus* en la región semiarida del Estado de San Luis Potosí

Con apoyo del FOMES-93, se logro dar realce academico-cientifico al cuarenta aniversario del Instituto para lo cual se organizo un curso de ecología de zonas aridas que fue impartido a 30 participantes, por ponentes del propio Instituto y especialistas de otras instituciones similares, ademas de montar una exposición en el Edificio Central de la Universidad sobre productos naturales de las zonas semiaridas y su aprovechamiento.

Instituto de Geología

El Instituto de Geologia tiene una planta de nueve investigadores, durante este periodo que se informa realizo lo siguiente:

Se publicaron las siguientes investigaciones:

- ☒ Geologia de la porcion sureste de la Sierra de San Miguelito, S.L.P.
- ☒ Estudio geohidrologico de la Hoja Ahualulco, S.L.P.
- ☒ *¿Reflections from the subducimg piate? First results of a mexican traverse.*

Personal del Instituto presento diversos trabajos en las reuniones siguientes:

- ☒ Reunion Anual de la Union Geofísica Mexicana.
- ☒ II Symposium sobre Volcanismo y Tectónica del Cenozoico en Mexico
- ☒ Convención de la Sociedad Geologica Mexicana.

p Ciclo de conferencias "Los Minerales y el Futuro" de la **Academia** Mexicana de Ingeniería.

h Medio Ambiente y Zonas Aridas.

p **Coloquio** Latinoamericano de Geociencias en Tubingen, Alemania

« **Seminario** Geologico en Clausthal, Alemania.

Con apoyo del FOMES y dentro del Programa de Formacion de Profesores, se tuvieron 2 cursos de campo y uno de laboratorio para los investigadores del Instituto, los cuales fueron:

h Caldera de Los Humeros, Puebla, en colaboracion con la CFE

n Volcan Popocatepetl, colaboracion con el Instituto de Geofísica de la UNAM.

h Percepción remota aplicada a la Geología, en colaboracion con el INEGI

Y con recursos propios el curso:

h Resistividad y LVF en colaboracion con la Universidad de New Hampshire.

h Se logro la repatriación del Dr. Rafael Barboza Gudino, quien se encontraba en Alemania.

Se dio asesoría geologica a la industria minera en varios proyectos que a continuación se citan:

h Se inicio la cartografía 1:25,000 de la Sierra de Guanajuato para la Cía. Minera Las Torres.

h Curso teorico y de campo sobre el Mesozoico de la Mesa Central impartido a personal de Cia. Minera Santa Fe.

h Se termino y entrego un estudio de correlación de las rocas triasicas y jurasicas de Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí, a la Cía Fresnillo, S.A

« Determinación de la columna geologica de varios pozos para agua

Las anteriores asesorías generaron recursos para la Universidad por la cantidad de N\$157,750.00 pesos.

Están en proceso las siguientes investigaciones:

- ▣ **Cartografía geológica 1:50,000 de la Hoja Santa GertuAi. S.L.P**
- ▣ **Cartografía geológica 1:50,000 de la Hoja de Cerritos, S Lp**
- ▣ **Cartografía geológica: 1:50,000 de la Hoja Llanos del Carmen, S.Lp**
- ▣ **Geología de detalle del Centro Volcánico de Ahualulco, S.Lp**
- ▣ **Domos riolíticos asociados a la tectónica extensiva de la porción occidental del estado de San Luis Potosí.**

Instituto de Metalurgia

Se continua con el apoyo a la Facultad de Ingeniería en el área de metalurgia. Los 20 investigadores del Instituto de Metalurgia desarrollan labor docente dentro de su tiempo completo en las carreras de Metalurgia de la Facultad de Ingeniería. Así mismo, se facilitan los laboratorios del Instituto para que los alumnos de las dos carreras de Metalurgia lleven a cabo los programas de practicas 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 area de materiales. Se impartieron en la Facultad de Ingeniería 20 cursos por parte de los investigadores del instituto.

Se brindo asesoría en espectrofotometria de absorcion atómica al Area Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ingeniería para iniciar operaciones con el equipo con que cuentan

Se ha brindado apoyo a la Facultad de Química a diversos grupos de alumnos de analisis instrumental, en lo relacionado con la operación y practica de la difracción de rayos X

Se ha brindado apoyo a investigadores del CIEP de la Facultad de Quimica, Maestría en Endodoncia de la Facultad de Estomatología, Instituto de Investigación en Comunicación Optica e Instituto de Geologia con servicios de microscopia electrónica de barrido y difracción de Rayos X.

Ocho investigadores del Instituto de Metalurgia recibieron premio a la carrera docente en diversos niveles

El M en C. Jose de Jesus Negrete Sánchez termino el programa de doctorado en Física de Materiales en el Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada, B.C. habiendo presentado el examen de

El Dr Alejandro López Valdivieso realizo una estancia en la Universidad de British Columbia en Vancouver, Cañada, con el proposito de consolidar un proyecto con investigadores de esa universidad

El Dr Luis Salvador Hernández Hernández realizo una estancia académica en el Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas de Madrid, España y P^{ara} realizar investigaciones conjuntas con personal de ese centro, ademas de actualizarse en algunas técnicas de analisis de reciente desarrollo en el area de electroquímica

Los investigadores del Instituto asistieron a 27 cursos de actualización en diferentes disciplinas y especialidades, tanto en la UASLP como fuera de ella

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

Se tienen ademas, convenios con Industrial Minera México y con MEXINOX, mediante los cuales se llevan a cabo diversas acciones como son: isesorías, estudios, proyectos de investigación y eventos académicos.

Se mantienen relaciones académicas con:

- h El Instituto Politécnico Nacional
- n El Instituto Tecnológico de Saltillo.
- h La Universidad de las Islas Baleares en España
- « Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) de Madrid, España.
- « La Universidad de British Columbia, de Vancouver, Cañada
- « Centro de Investigación y Estudios Avanzados
- « Unidad de metalurgia no ferrosa en Saltillo, Coah
- « La Universidad de Colima.

Asi mismo se tienen relaciones de servicio y asesoría con las siguientes industrias:

- ⁿ Compañía Minerales de Bolanos
- ⁿ Compañía Minera Tayahua
- « Compañía Latinoamericana de Productos Químicos
- ⁿ Compañía Industrializadora de Cal Aztlán

- ▣ Compañía Minas de San Luis.
- ▣ Cummins.
- ▣ Leiser.
- ▣ Cupro San Luis.
- ▣ Productos Micron.
- ▣ Productora de Cospeles.
- ▣ Compañía Minera Las Cuevas.
- ▣ Servicios Industriales Penóles.
- ▣ Siderúrgica Lazaro Cardenas "Las Truchas" (Sicartsa).
- ▣ Compañía Minera El Bastan
- ▣ Compañía Minera Victoria Guadalupe, S.A. de C.V.
- ▣ Forjacero, S.A. de C.V.

Dentro del programa para fortalecer la infraestructura académica del Instituto, se adquirió con fondos de FOMES el siguiente equipo:

- h** Montadora de muestras en caliente marca Sructurs modelo presto-press 3.
- h** Analizador de tamaño de partícula marca Simadzu

Se realizó la licitación pública internacional para la adquisición del microscopio electrónico de barrido, apoyado por el CONACyT. El costo del equipo es de 324,500 U.S. Dls.

Estos equipos darán un gran impulso a la calidad de la investigación que se desarrolla y a la capacidad del Instituto para la vinculación con la industria.

Se recibió apoyo del CONACyT para los siguientes proyectos de investigación:

- h** Los polisacáridos como reactivos no tóxicos en la flotación selectiva de sulfuros de plomo, cobre y zinc. Responsable: Dr Alejandro López Valdivieso.
Apoyo otorgado N\$ 250,819.00.
- « Investigación sobre Oxidación Bacteriana de la **Arsenopirita** por *Thiobaillus Ferrooxidans*: Estudio de los Mecanismos y Aplicaciones Industriales.
Responsable: Dr Marcos Gustavo Monroy Fernandez Monto NS 265,283.00.

Se recibieron recursos del Fondo de Apoyo a la Investigación de la ua SLP (FAI) por la cantidad de N\$74,000.00 para apoyar diferentes **proyectos** de este instituto.

Dos investigadores del Instituto de Metalurgia pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores en el area de Ingeniería y Tecnología.

Durante el presente periodo, los investigadores del Instituto de **Metalurgia** participaron en diversos eventos científicos presentando un total de 19 ponencias en congresos nacionales e internacionales. Y se publicaron 8 **artículos** en revistas especializadas.

El Instituto de Metalurgia recibió apoyos del programa de modernización **educativa** FOMES por la cantidad de N\$271,000.00 para la ejecución de los siguientes proyectos:

- h** Formación de personal académico.
- h** Modernización y equipamiento de los laboratorios del Instituto de Metalurgia.
- a Fortalecimiento de la relación del Instituto de Metalurgia con el sector productivo.
- h** Edición del catalogo de servicios del Instituto de Metalurgia.

El Instituto continuo con el programa de presentación de servicios a la industria metal-mecanica y minero-metalúrgica de la región. Además de los servicios de analisis y determinaciones de rutina, se dictan cursos y se realizan también algunos estudios o proyectos específicos para resolver problemas de la industria. El monto total obtenido por la prestación de estos servicios fue de N\$135,951 50.

Durante el periodo se trabajo en el proyecto para lograr la acreditación de los laboratorios de analisis químicos y pruebas mecanicas del Instituto de Metalurgia ante la Dirección General de Normas de la SECOFI. Como parte de este proyecto se realizo la calibración de los equipos de medición

Se organizo el VII Encuentro sobre Procesamiento de Minerales, durante este evento académico se reunió lo mas destacado de la comunidad científica del area de procesamiento de minerales, contando asimismo con la participación de un gran numero de asistentes por parte de la industria

minero-metalúrgica.

Se organizo el curso de difracción de rayos X dirigido al **personal** académico del instituto con el fin de actualizar a los usuarios del equipo de rayos X recientemente adquirido en la operacion de manejo y analisis de esta técnica. El curso fue dictado por la M. en C. Leticia Baños del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM.

Se tuvo la visita del personal de Rigaku, compañía fabricante del equipo de difracción de rayos X adquirido con recursos de la DGICSA de la SEP y del FOMES; el proposito de esta visita fue la capacitación del personal del laboratorio encargado de operar el equipo.

Se realizo el curso de flotacion, organizado por el Instituto de Metalurgia dirigido a investigadores, alumnos del posgrado en hidrometalurgia de la Facultad de Quimica y personal de la industria minera.

Se organizo el Curso Internacional sobre Hidrometalurgia y Biohidrometalurgia, dirigido a investigadores, alumnos y personal de la industria. En este curso se conto con la participación de los investigadores mas destacados a nivel mundial en el tema y se logro obtener apoyo del CONACyT, FOMES, FAI y otras organizaciones para la celebración de este evento. El curso fue dictado por los siguientes profesores:

Dr. Richard Lawrence de la Universidad de British Columbia, Vancouver, Can.

Dr. Ignacio González de la Universidad Autonoma Metropolitana.

Dr. Marcos Monroy Fernandez de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi.

Dr Alejandro López Valdivieso de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi.

Dr. Jacques Berthelin de la Universidad de Nancy, Francia

Dr. Milton E. Wadsworth de la Universidad de Utah, USA.

Dr. Maurice D. Fuersternau de la Universidad de Nevada en Reno, USA.

Dr David B Dreisinger de la Universidad de British Columbia, Vancouver, Can.

Se organizo el curso de tratamiento de residuos de la industria minera y biooxiviacion de minerales, dirigido a investigadores, alumnos y personal de la industria, este curso fue dictado por el Dr. Richard Lawrence de la Universidad de British Columbia de Vancouver, Cañada

Se continuo con la edición de la revista "Procesamiento de Minerales". La edición de esta revista esta a cargo del area de metalurgia y se reciben apoyos de diversas companias para la edición de la misma. Durante el año de 1994 se recibieron N\$ 18,000.00 para la edición de los tres primeros números.

Instituto de Investigación en Comunicación Optica

El Instituto de Investigación en Comunicación Optica cuenta con los más avanzados equipos para desarrollar investigación de alto nivel en el campo de las comunicaciones por fibra optica.

Sus lineas de trabajo están enfocadas básicamente a la producción de nuevos materiales semiconductores y estudios de sus propiedades electro-ópticas, diseno y producción de estructuras complejas semiconductoras para dispositivos cuánticos optoelectronicos de alta velocidad, diseno y pruebas de sistemas y componentes para comunicación digital, desarrollo de instrumentos electrónicos y aplicaciones fotovoltaicas de la energia solar y para ello cuenta con 12 investigadores, de los cuales seis pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores.

Con los resultados de sus investigaciones, sus miembros han participado en los siguientes eventos académicos:

- h J. Unas *Symmetry groups of cellular automata. Workshop on dynamics and complexity. Lisbon.*
- h A. Enciso and J. Unas. *Pattern dynamics in cellular automata. Guanajuato Lectures on Complex Systems and Binary Networks.*
- h F. de Anda. *Growth and characterization of single crystals of InSb by the Czochralski method, Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Mex.*
- « A. Gudino, M A. Vidal, H. Navarro and F. de Anda. *Optimization and Study of the Photoluminescence by Different Chemical Treatments in n-type Porous Silicon. 8th Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Mex*
- ^H A Garcia and H Hirsh *In situ, real-time photoelectron emission microscopy and scanning Auger and low-energy electron*

- diffraction studies of oxygen enhanced diffusion of sulfur on Mo(110) at 1000 K.* 41st. National Symposium Meeting of the American Vacuum Society.
- ▣ S Guel, S D Hersee, A H Paxton and J G McInerney *Continuous graded cavity for unstable resonator laser diodes, by laser Assisted Chemical Etching. Proceedings of the 8th Latin American Congress on Surface Science and Vacuum, Cancun, Quintana Roo, Méx.* Aceptado para aparecer en Surface Science.
 - ▣ F Sanchez-Almazan, H Navarro, G Ramirez Flores, M A. Vidal, O Zelaya and M E Rodriguez *Temperature dependence of the band gap of Cd_{1-x}Zn_xTe alloys for low zinc concentrations. 8th Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Mex*
 - ▣ P Rosendo-Francisco, H Navarro, G. Ramirez Flores, and A. Lastras Martinez *Temperature dependence of the critical point E_j of the (GaAs)_{1-x}(Si)_{2x} of different Si concentrations. 8th Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Mex*
 - ▣ A Lastras Martinez, H Navarro, G Ramirez Flores, R C Powell and J Green *Temperature-dependent optical bandgap of metastable zincblende-structure b-GaN* 41st National Symposium Meeting of the American Vacuum Society.
 - ▣ G Ramirez Flores, H Navarro, A Lastras Martinez, R C Powell and J Greene *Temperature-dependent optical bandgap of metastable zincblende-structure b-GaN. 8th Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Méx.*
 - ▣ F Lastras-Martinez and A Lastras-Martinez, *Dislocation-Induced Effects in the Reflectance-Difference Spectrum of Semi-Insulating GaAs (110). 8th Latin American Congress on Surface Science and its Applications, Cancun, Quintana Roo, Mex*

Con financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y recursos del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, se han realizado los siguientes proyectos

- ▣ Caracterización óptica de impurezas en semiconductores. **Financiado** por CONACyT, NS279,554 00

- ▣ Caracterización óptica de impurezas en semiconductores Financiado complementariamente por UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación, N\$ 13,600.00
- ▣ Espectroscopia de reflectancia diferencial de semiconductores cúbicos. Financiamiento: CONACyT, N\$1,240,000.00; y por la Organización de Estados Americanos, US\$ 140,000.00.
- ▣ Coeficientes electroópticos de GaAs Financiado por CONACyT, NS 69,000.00
- ▣ Estudio en el infrarrojo de impurezas en semiconductores de ancho de banda prohibido grande Programa: CONACyT-/Va//r;/?a/ *Science l-oundation*, U S A N\$ 12,920.00.
- ▣ Reforzamiento de la infraestructura de los laboratorios de caracterización de semiconductores del Instituto en Comunicación Optica Financiado por PACIME-CONACyT. N\$3,33 1,178.00
- ▣ Crecimiento de GaSb y GaAlSb por epitaxia en fase líquida para la fabricación de emisores de luz en la región 2-3 micrometros Financiamiento: NS300,000.00 (CONACyT, 1994)
- ▣ Crecimiento de GaAs por epitaxia en fase de vapor
- ▣ Crecimiento de GalnAsP por epitaxia en fase líquida para la fabricación de láseres semiconductores infrarrojos Financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación. N\$ 15,000 00
- ▣ Crecimiento de aleaciones cuaternarias III-V por epitaxia en fase líquida Financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación NS 15,000.00.
- ▣ Crecimiento de películas semiconductoras III-V por erosión catódica Financiamiento: NS500,000 00 (CONACyT), N\$119,000.00 (UASLP)
- ▣ Crecimiento de GalnAlAs por epitaxia por haces moleculares Financiamiento: N\$ 1,250,000 00 (CONACyT, 1992), N\$200,000.00
- ▣ Crecimiento y caracterización de GaAs por pulverización catódica con diferentes impurezas Financiamiento CONACyT, N\$113,000 00
- ▣ "Dinámica discreta y comunicaciones", financiado por CONACyT por un monto total de NS244,120 00
- ▣ "Dinámica discreta y comunicaciones", financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación NS 13,500.00
- ▣ Estudio de la influencia del método de preparación sobre las

características de barreras Schotky en GaSb Financiado «»w
CONACyT, NS240,000.00.

- ▣ Estudio de la influencia del método de preparación sobre las características de barreras Schotky en GaSb. Financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación 15,000 00
- ▣ Ampliación de la red de informática del IICO, apoyado por FOMES. N\$ 15,000.00.
- ▣ Apoyo a la Biblioteca del IICO, apoyado por **FOMES** N\$100,000.00.
- ▣ Actualización y formación de investigadores del IICO-UASLP apoyado por FOMES. N\$ 72,600.00.
- ▣ Crecimiento y Caracterización de $(\text{Ga-As})_{1-x}\text{Ge}_2\text{x}$ y GaAsM (M=Mn, Co, Fe, Ni) Obtenidas por pulverización catódica Financiado por CONACyT. N\$500,000.00.
- ▣ Apoyo al Posgrado en Física de la UALP. (En conjunto con IF-UASLP) NS330,000.00.
- ▣ Construcción de un instrumento para estudios *m situ* y en tiempo real de Superficies Solidas, Capas Delgadas e Interfaces Financiado por CONACyT. NS329,107.00.
- ▣ Construcción de un instrumento para estudios *m situ* y en tiempo real de Superficies Solidas, Capas Delgadas e Interfaces. Financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación con N\$ 14,960 00
- ▣ Implementacion de un laboratorio para procesado químico de materiales con asistencia de láser Financiado por la UASLP a través del Fondo de Apoyo a la Investigación con NS 13,750.00.
- ▣ Obtención de Catedra Patrimonial Nivel II de CONACyT para incorporacion del investigador Dr. Igor Ericovich Berishev, del *loffe Physico- iechtual Instilale*, San Petesburgo, Rusia. Especialidad Tecnología de láseres semiconductores, por la cantidad de NS108,806.00
- ▣ Obtención de Catedra Patrimonial Nivel II de CONACyT para incorporacion del investigador Dr Vytacheslav A Mishurnyi, del *loffe Physico- Technical Insililule*, San Petesburgo, Rusia Especialidad: Tecnología de láseres semiconductores, por la cantidad de NS 127,260.00

tí Obtención de Catedra Patrimonial Nivel II de CONACyT para incorporación del investigador Dr Andrey Yu Gorbachev, del *Ioffe Physico-Technical Institute*, San Petesburgo, Rusia Especialidad: Tecnología de láseres semiconductores, por la cantidad de NS107,833.00.

a Obtención de Catedra Patrimonial Nivel II de CONACyT para repatriar al Dr Adrian Luis García García de Ohio University, E U A (1994) Especialidad Fisica de superficies, propiedades dinamicas, químicas y estructurales de superficies solidas Cantidad: NS125,336.00.

k Obtención de Catedra Patrimonial Nivel II de CONACyT para repatriar al Dr Salvador Guel Sandoval de la University of New Mexico, E U A (1994) Especialidad Dispositivos optoelectronicos y láseres semiconductores Cantidad NS136,144 00

Durante este periodo que se informa las publicaciones que se han editado son las siguientes:

a G Ramírez-Flores, H Navarro, A Lastras-Martinez, RC Powell and J E Greene *Temperature Dependence of the Band Gap of Cubic Gallium Nitride*, *Phys. Rev. B* 50,8433

a Godines, F de Anda, A Canales, L Baños y D Rios-Jara *A Chemical Etching Solution for the Determination of the Crystallographic Orientation of GaSb by Reflectograms*. *J. of the Electrochemical Society* 141,2220

a H Navarro, RA Brito-Orta, T Timusk, RW Datar and DC Houghton *Observation of Confinement Effects on Acceptor States in Si/Si-Ge Superlattices*. *Solid State Commun.* 90,3 1 1

a H Navarro, T Timusk, RW Datar and DC Houghton, *Photoconductive Response of Erbium Doped Intrinsic Germanium* *Applied Phys. A.* 59,373

a H Navarro, T Timusk, RW Datar and DC Houghton *Observación de efectos de confinamiento sobre Estados Aceptores en Superredes de Si/Si-Ge* *Superficies y Vacío*, 4, pag 1

~ A Lastras Martínez, R E Balderas Navarro and A Lastras Martínez *An Ultraviolet Spectrometer for Surface Optical Anisotropy Measurements*. *Superficies y Vacío*, 4,102

- ✧ R Balderas-Navarro, MA Vidal-Borbolla, L.F Lastras-Martinez y A. Lastras-Martínez *Surface Potential Invention of Thermal Anneal GaAs (001) Observed by Reflectance Difference Spectroscopy*. Rev Méx. Fis 40, 1
- ✧ R Balderas-Navarro, M A Vidal-Borbolla, L.F. Lastras-Martinez y A Lastras-Martinez. Cambios en el Potencial Superficial de GaAs (001) Inducidos por Tratamientos Térmicos: Una Aplicación de la Espectroscopia de Anisotropías Ópticas. *Superficies y Vacío* 4, 1.
- ✧ M E Rodríguez, M A Vidal y A Lastras-Martínez Ordenamiento Atómico de Aleaciones (III)] *Superficies y vacío* 4, 20.
- ✧ Jesus Urias *Proof without words*. *Mathematics Magazine*.
- ✧ Edgardo Ugalde and Jesus Urias. *Symmetry groups of automata*. *Physica D*, 70, 178-184
- ✧ G Salazar-Anaya and Jesus Urias *Noisy attractors of Markov maps, article submitted to the 1995 IEEE International Symposium on Information Theory*, Whistler, BC Canada.
- ✧ G Salazar-Anaya and Jesus Urias. *Random perturbations of iterated maps*, *Enviado a Journal of Mathematical Physics*.
- ✧ Jesus Urias Endomorfismos de los corrimientos de Markov Trabajo que obtuvo el primer lugar en el Certamen Estatal en Ciencias, 20 de Noviembre, "Francisco Estrada"
- ✧ Jesús Urias, G Salazar-Anaya, E. Ugalde, and A Enciso. *Traveling patterns in cellular automata*, *Enviado a Chaos*.
- ✧ A Il Paxton, S. Srinivasan, I) J Gallant, S Guel and S I) Hersee, *Simulation of semiconductor lasers with quasi-continuous unstable resonators*. SIME, OELASE'94, 2496
- ✧ S Guel, S I) Hersee, A Il Paxton, S Srinivasan, J G McInerney, S F Schaus, S Z Sun, M S Allen, C.E. Moeller, I) J Gallant and G C Dente *A novel high-power coherent semiconductor laser with shaped unstable resonator*. *Appl. Phys. Lett*.
- ✧ S Guel, S I) Hersee, A Il Paxton and J G McInerney. *Continuous graded cavity for unstable resonator laser diodes, by Laser Assisted Chemical Etching*. *Proceedings of the 8th Latin American Congress on Surface Science and Vacuum*, Cancun, Q R Mex Aceptado para aparecer en *Surface Science*.
- ✧ F Lastras-Martinez and A Lastras-Martínez, *Dislocation Effects in the Reflectance-Difference Spectrum of Semi-Insulating*

GaAs(100). Enviado a Phys. Rev. Lett.

Personal académico de este instituto ha impartido cursos sobre diferentes topics a nivel licenciatura y posgrado, asimismo ha asesorado seis tesis de doctorado, ocho de maestría y dieciocho de licenciatura

EXTENSION UNIVERSITARIA

La extensión de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí es una función a través de la cual se busca ampliar a los beneficiarios de las labores docentes y de investigación, así como de difundir la cultura en su aspecto más amplio, es decir, las ciencias, la tecnología y las humanidades.

Así, la extensión es la constante interacción entre la Universidad y la sociedad, función con la que se asume y cumple el compromiso de participar en el proceso social de creación y divulgación de la cultura

Dentro de este marco de referencia, se puede señalar que todas las dependencias académicas de la Universidad y algunas de la administración central realizan labores de extensión. Las escuelas, facultades e institutos, prestan servicios técnicos y profesionales de diversa índole, (incluyendo el servicio social), de igual manera establecen acciones de vinculación con los sectores social y productivo, y organizan cursos de educación continua y eventos de divulgación de la ciencia

Así mismo, la extensión en la Universidad se efectúa también a través de la difusión cultural, los deportes, la enseñanza de los idiomas, la Editorial Universitaria Potosina y Radio Universidad, así como de la revista Universitarios

Otra dependencia de la Universidad, la Dirección de Información, dependiente de Rectoría, atiende a la difusión por medio de la prensa escrita y televisión, principalmente, la Secretaría Académica promueve convenios que son importantes para el quehacer de investigación, también realiza acciones para fortalecer el posgrado y el desarrollo curricular, con entidades externas El Sistema de Bibliotecas ofrece servicios de consulta a la comunidad universitaria y al público en general

Por la importancia de esta perspectiva, nos hemos propuesto impulsar de una manera dinámica y permanente las actividades de extensión, con la

finalidad de dar una continuidad efectiva y productiva a todos los programas que se realicen para la difusión y divulgación de la academia, del arte y la **cultura**. Procederemos ahora a dar cuenta de sus logros.

División de Extensión Universitaria

La División de Extensión Universitaria cumpliendo con sus objetivos de difundir la cultura y los servicios de extensión que ofrece la universidad a todos los miembros de la comunidad universitaria y a la sociedad en general, llevo a cabo, a través de sus departamentos y dependencias una serie de actividades y eventos inherentes a sus funciones y que se detallan a continuación.

Esta división, hizo una donacion de los libros impresos en la Editorial Universitaria sobre muy diversos temas a las escuelas y facultades de nuestra Institución.

Asi mismo, la División de Extensión Universitaria realizo la serie de actos denominada "Presencia de la Universidad en la Cultura", que incluye los siguientes

- n Certamen de cuento y de pintura.
- n Homenaje a Primitivo Caso Soria, por pintores potosinos
- n "El Jazz visita la Universidad", con el Trio de Jazz de Jorge Martínez Zapata
- n Concierto de organo en la iglesia Catedral, por el maestro Alfonso Vega Nunez
- a Concierto de piano por el maestro Carlos Undiano

Difusión Cultural

Entre los eventos mas relevantes que se llevaron a cabo por esta dirección durante este periodo que se informa sobresalen los siguientes

- ^H Se presento el programa cultural especial de Semana Santa con la

participación de los grupos universitarios en la obra "La Pasión del Domingo de Ramos", en el patio del Edificio Central de la Universidad

- ☒ Se presento un recital poético del Taller de Declamación de esta Dirección, en el templo de la Divina Providencia
- ☒ Concierto de Guitarra Clasica con el Grupo Nova Classic.
- ☒ Exposición de carteles convocado por esta Dirección, para seleccionar el cartel representativo del XXX Aniversario de la fundación de Difusión Cultural
- ☒ La presentación de fin de cursos de los talleres de Arte que funcionan en esta dirección.
- ☒ Se llevo a cabo el curso "Introducción a las Artes", para ninos.
- ☒ Se realizo el evento especial del XXX Aniversario de la fundación de Difusión Cultural, para lo cual esta Dirección organizo un magno evento con las siguientes actividades: exposiciones, conferencias, conciertos, con la participación de los grupos universitarios, con grupos invitados de las universidades de Zacatecas, Queretaro y grupos independientes y el 1 Encuentro Filosofico Estudiantil
- ☒ Se presento un monologo a cargo del Taller de Teatro de la Unidad Descentralizada de Ciudad Valles, bajo la dirección del Lic Alberto Enriquez.
- ☒ Se llevo a cabo la bendición de la imagen de Santa Cecilia, Patrona de los Músicos, escultura realizada dentro del Taller de Artes Plasticas de esta Dirección
- ☒ Se efectuó el tradicional Mensaje Navideño Universitario.
- ☒ Se participo en la Primera Muestra de Opciones Educativas llevada a cabo en la plaza de Los Fundadores

Se realizaron durante el periodo que se informa: 95 presentaciones artísticas de los grupos universitarios que han sido proyectados a la comunidad por los grupos Axtla de música latinoamericana, Danza Folklórica, Teatro, Orquesta de Camara, Estudiantina, Guitarras Clasicas, Flamenco y Coro

Estas actividades se llevaron a cabo en colaboracion a eventos culturales realizados por escuelas, institutos y dependencias universitarias, asi como con las autoridades estatales, municipales y organizaciones diversas.

La colaboracion con las diferentes dependencias universitarias han

sido p^{ara} llevar a cabo actividades, tanto de tipo académico como cultural, además de proporcionar apoyo técnico, logístico y demás servicios, e **igualmente** proporcionar atención adecuada a quienes solicitan utilizar los **espacios** auditorio Rafael Nieto, capilla y patio de la Antigua Caja Real

Los grupos universitarios se presentaron en actividades culturales **organizadas** por los municipios del Estado de San Luis Potosi como fueron Villa de Zaragoza, Salinas de Hidalgo, Villa de Pozos, Ciudad Valles, Villa de Reyes, Villa Hidalgo, Cedral, Ciudad del Maiz, Tamazunchale y el municipio de la Capital

Fuera del estado se presentaron en San Felipe, Gto , Zacatecas, Morelia, Aguascalientes, Saltillo, Nuevo León, Guadalajara y Estado de México

Se han visitado planteles de Educación Media con los grupos artísticos, con el objeto de motivar al alumno para que participe en actividades artísticas como parte de su formación integral

También se ha proporcionado apoyo técnico y espacios así como otros servicios a la comunidad universitaria y a la sociedad en general

Se ha participado en eventos organizados por el Instituto de Cultura SNTE. CODECUT, IPBA. Termoeléctrica, Asociación de Fotógrafos, PRONAPADE, Clínica Vicente Chico Sein, Asilo Dr Nicolás Aguilar, IMSS, Instituto Potosino de la Juventud y del Deporte, Cámara de la Construcción, Secretaría de Hacienda. Instituto del Patrimonio Cultural, Fundación Eduard Seller. INEGI, Club Deportivo Potosino, ISSSTE, SEP, Hospital Militar, Asociación de Abogados. Normal del Estado y Universidad Pedagógica Nacional

Se llevo a cabo el Curso de Verano "Introducción a las Artes" para niños, este curso fue diseñado con el objeto de introducir a los niños en las diferentes disciplinas artísticas que se imparten, tales como Dibujo, Pintura, Danza. Teatro y Música, el curso se realizó en forma autofinanciable

Como programa semestral y en forma ininterrumpida han continuado los trabajos que se realizan en los diferentes talleres de Arte con que cuenta la Dirección de Difusión Cultural, impartándose a nivel infantil, juvenil y adultos las clases de Historia del Arte, Literatura, Danza Folklórica, Danza Clásica. Danza Moderna, Flamenco, Piano, Solfeo. Guitarra, Declamación, Oratoria, Teatro, Análisis de los Textos Literarios, Pintura, Artes Plásticas, Investigación Histórica. Saxofón, Canto y Danza Contemporánea

Como aportación importante, fruto de los talleres de Arte se pueden

mencionar una exposición pictórica en el municipio de Salinas de Hidalgo, la participación de la maestra Juana Melendez y dos de sus alumnas en el V Simposium Internacional de Crítica Literaria y Escrituras de Mujeres Latinas Participación del Grupo Axtla en el VI y VII Encuentro Regional Universitario de Música Tradicional en las ciudades de Saltillo, Coahuila y Monterrey, Nuevo León, respectivamente

Se llevo a cabo el I Encuentro Filosofico Estudiantil, dentro del **marco** del XXX Aniversario de Difusión Cultural, con la participación de estudiantes universitarios potosinos, de la UNAM, de las Universidades de Queretaro y Michoacan, del Instituto Gramsci y de la Fundación Eduard Seller

Se realizaron cinco conferencias también dentro del marco del aniversario de Difusión Cultural, con los siguientes temas:

- ▣ Arquitectura Potosina, Actor y Testigo en la Historia del Arte Mexicano
- ▣ Ciencias Sociales y Antropología, Desarrollo y Perspectivas en San Luis Potosí
- ▣ Humanismo y Modernidad
- ▣ Libertad y Determinación en la Historia
- ▣ Consideraciones en torno a la Historia y los Historiadores en San Luis Potosi

Se realizo un curso de actualización a maestros y alumnos de danza folklórica de esta Dirección

Se presento el libro de la maestra Juana Melendez Granados, denominado "Algo de mi te llevas", en la capilla de la Antigua Caja Real.

Centro de Idiomas Universitario

Se firmo convenio entre el Instituto de Educación de la Universidad de Londres y la Universidad Autonoma de San Luis Potosi, donde se acordó el establecimiento de **un** proyecto para ofrecer el Diploma y Maestría de la Ensenanza del Idioma Ingles por parte de la Universidad de Londres a los miembros del personal docente de este Centro de Idiomas Este **convenio** tendrá una duración de dos anos en los cuales dicha Universidad enviara

maestros a nuestro país para impartir las clases correspondientes.

Personal académico de este centro ha participado en los eventos que a continuación se citan

- » IX Foro de Especialistas en Lenguas Extranjeras (FEULE) en la ciudad de Celaya, Gto
- h Curso "Aspectos Teóricos y Prácticos para la elaboración de Material de Auto-Aprendizaje en Francés" en la ciudad de México.
- h Curso Alta Tecnología "High Tech", impartido en la ciudad de Toluca, en donde obtuvieron capacitación sobre el uso de computadoras, grabadoras interactivas y televisión en la enseñanza de idiomas

Se inicio un segundo curso del Certificado en la Enseñanza del Ingles impartido por el Consejo Británico con la supervisión de la Universidad de Cambridge, en donde participan maestros del Centro

Este centro ha continuado impartiendo cursos especiales a ejecutivos del sector productivo y empresarial, generando recursos por la cantidad de N\$68,800.00, asimismo, se realizaron traducciones simultaneas o escritas y servicios especiales, obteniendo ingresos por N\$33,179.80

Se festejo el XVII aniversario con un seminario donde asistieron el representante de la Oficina Comercial del Estado de Illinois en México, Lie Raymundo Flores, la maestra Melvia Hasman, agregada cultural adjunta del Programa de Ingles de la Embajada de los Estados Unidos y la Lie Rosalía Valero, jefe del Departamento de Eventos Académicos del Consejo Británico

Con recursos FOMES, fue adaptado el salón donde hoy se encuentra el Centro de Autoacceso, el cual fue creado para reforzar el aprendizaje de los alumnos en el idioma que están aprendiendo, por medio de actividades y ejercicios que puedan realizar libremente y ademas se adquirió equipo de alta tecnología, así como mobiliario y accesorios para hacer mas eficientes las actividades que se desarrollan en dicho Centro

Centro de Bienestar Familiar

El Centro de Bienestar Familiar de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi y el comité directivo de damas voluntarias, integrado por esposas

de los funcionarios de la institución, continúan cumpliendo con su programa de trabajo establecido.

Se siguen llevando a cabo, en todos los talleres, los programas de trabajo de este centro, contando a la fecha con una población considerable de alumnas que asisten a los diversos talleres y cursos que ahí se imparten.

Se llevo a cabo la difusión de los diversos cursos y talleres que se ofrecen en el Centro de Bienestar Familiar, para incrementar el número de alumnas, por medio de circulares enviadas a los trabajadores universitarios.

A invitación del DIF Estatal para participar en la colecta anual de la Cruz Roja, el trabajador universitario, respondió positivamente al llamado en ayuda de la benemerita institución

Se realizo el Bazar Navideño que año con año organiza el Centro de Bienestar Familiar, junto con el comité directivo, el cual tuvo el éxito deseado con el apoyo de Rectoría, Extensión Universitaria, Secretaría de Finanzas de la propia Universidad.

Centro de Salud Universitario

El Centro de Salud Universitario ha incrementado sus actividades y ha mejorado los servicios que presta, a los aspirantes a ingresar a la Universidad, a los alumnos, al personal docente y administrativo y a la comunidad en general

Durante el periodo que se informa se realizaron, a los aspirantes a ingresar, 4,014 exámenes médicos de primera vez y 1,271 subsecuentes. Se enviaron a servicios de especialidad los casos que lo ameritaban. Se practicaron 5718 exámenes psicometricos

Durante el periodo de exámenes a los aspirantes, esta dirección proporciono al II Cuerpo Medico de material de apoyo y/o instructivos sobre grupos de seguimiento, dietas con Índices calóricos de nutrientes, tratamiento actual del colera, criterios para determinar defectos de refracción, problemas emocionales, trastornos de la personalidad y neuróticos en los estudiantes y usuarios. Se formulo un instructivo para realizar exámenes médicos. Y se plantearon objetivos del examen físico de salud y del examen de aptitudes basicas para el estudio (ABE) así como pautas e indicaciones para autoexploracion de mamas. Se modificó además, tanto la tarjeta **como** el formato de historia clínica, adecuandolas a la diversidad de servicios que

presta actualmente este centro, elaborándose un nuevo formato para los reportes respectivos de analisis de laboratorio Se practico revision, estudio, planteamientos y resoluciones del proyecto que propone CONASIDA a la UASLP para elaborar convenio

Se efectúa a partir del año pasado, de nueva cuenta, a los aspirantes a ingresar a la Universidad el analisis quimico sobre el grupo sanguineo y R H proporcionándoseles su carnet correspondiente

Los alumnos, la comunidad universitaria y poblacion usuaria en **general** recibieron 2,795 consultas medicas, 1,843 exámenes de laboratorio, 463 consultas dentales y 135 tomas de signos vitales por el servicio de **Enfermería**, lo anterior a nivel de Medicina General, incluyendo Pediatria, Control prenatal y Planificación Familiar

Los departamentos de Psiquiatria y Psicologia realizaron lo siguiente 252 consultas psiquiátricas, 77 consultas en Psicologia. 46 baterias de pruebas y 5 orientaciones vocacionales

El servicio de Oftalmologia realizo 677 exámenes optometricos, 467 de primera vez y 210 subsecuentes, asi como 345 revisiones de lentes para empleados de la institucion, en Otorrinolaringología se efectuaron 128 consultas, 90 de la vez y 38 subsecuentes

En el laboratorio de este Centro se efectuaron 1843 analisis diversos y en enfermeria se realizaron 177 servicios

Personal de este Centro de Salud ha asistido a los siguientes cursos:

- « Curso de "Atención al Publico"
- « "Congreso Internacional de la Asociación Americana de Ortodoncia" en Orlando, FI, EE.UU
- n Curso de "Sexualidad y Familia"
- n "1er Seminario Nacional e Internacional de Ortopedia Funcional de los Maxilares", en la ciudad de Queretaro, Qro
- h Curso "Bienestar Familiar a través de las Relaciones Humanas"
- h Curso avanzado de "Control de Calidad II en Quimica Clinica"
- « "XXI Congreso Mexicano de Oftalmología" en la ciudad de Monterrey, N L
- h Simposium sobre
 - 1o Fuorosis Dental en San Luis Potosi
 - 2o Sida y la Odontologia en la Facultad de Estomatología
- « "Taller de Sexualidad y Familia", impartido por personal de la

- sub-Procuraduría General de Justicia
- « Congreso Internacional "Actualidad en Terapia Intensiva".
- h Al curso "Comunicación y Familia"
- h Platica "Problemas Bucales"
- « "1er. Congreso de Orientación Educativa".

Se apoyo a la Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas tanto en el XII Campamento Infantil Deportivo Universitario como en el XIII Medio Marathón Deportivo Universitario dando asistencia medica a los participantes en ambos eventos.

El personal de este centro ha impartido cursos y conferencias con temas sobre salud, entre los que destacan los siguientes:

- « Alcances y limites del dentista general en el campo de la Ortodoncia.
- « Taller de iniciación en la practica de los primeros auxilios.
- h Elementos para el diagnostico en Ortodoncia
- h Platicas sobre la amibiasis

El Centro de Salud obtuvo por los servicios que presta, por cuotas de recuperación la cantidad de N\$ 46,085 00.

Librería Universitaria I'otosina

Esta dependencia ha seguido prestando servicio a los estudiantes universitarios, asi como al publico en general de esta ciudad y en los municipios de Rioverde y Matehuala con sucursales, donde se cuenta con entidades académicas universitarias

Se llevo a cabo la "XXI Edición de la Feria Nacional del Libro", que organiza esta librería, contando con la participación de 75 casas editoriales, tanto nacionales como extranjeras

Se colaboro también en la celebración de seminarios, organizados por distintas editoriales con las cuales se trabaja

Fue puesta en servicio una sucursal de la librería en las instalaciones de la Facultad de Contaduría y Administración

Dirección de Divulgación Universitaria

Durante este periodo se prestaron ciento ventiseis servicios a diferentes escuelas, facultades y dependencias universitarias, apoyando a sus servicios que realizaron durante ese tiempo, intercambios, talleres, convenios, evaluaciones, cursos, semanas, simposios, congresos.

Editorial Universitaria Potosina

Durante el periodo que se informa, el tiraje obtenido en el area tipográfica fue de 1063084 unidades impresas y en el area de offset ascendió a 5045210, acción con la cual se atendieron la mayor parte de las solicitudes de trabajo que fueron recibidas en el departamento

El total de la producción obtenida fue de 6108294 unidades impresas Este tiraje es mayor al del ejercicio anterior en un 3.93%. Es prudente citar que esta producción fue óptima

En el año objeto de este informe se recibieron de las diferentes entidades que integran nuestra Universidad, 601 ordenes de trabajo, habiéndose atendido y terminado 594, esta cantidad equivale al 98.83% del total recibido

El costo del trabajo terminado durante el periodo que se informa, tanto de tipo editorial, como lo son libros, revistas, folletos, boletines, etc., y el de tipo administrativo, importo la suma de N\$510,424.27 (quinientos diez mil cuatrocientos veinticuatro nuevos pesos 27/100 mn), cantidad que comparada con la del año anterior aumento en un 27.77%, que nos puede indicar la atención que tuvo la UASLP en este aspecto

Extensión de la Cultura

Este renglón, se distingue de todos los anteriores en que se pudieron lograr editar 20 libros, cantidad nunca alcanzada, sobre temas tan diversos, pero de especial interés para la comunidad universitaria y por ende, a la sociedad

Boletines, revistas, folletos

En esta actividad editorial, se logro una buena producción, 29 publicaciones diferentes, según relación, que van desde 350 ejemplares a 1400 ejemplares por edición, como se puede leer a continuación.

- n Revista Universitarios Potosinos. 4 números, 2500 ejemplares por numero.
- h** Folleto, Consideraciones sobre educación superior de la Facultad de Ingeniería, 1 numero, 500 ejemplares.
- a Revista Cronopio, 1 numero, 1000 ejemplares
- a Folleto, II Congreso de matematicas, 1 numero, 500 ejemplares.
- h** Folleto, Programa en la docencia Facultad de Ingeniería, 1 numero, 500 ejemplares
- n Revista Alfa, 1 numero, 375 ejemplares
- n Revista de la Facultad de Derecho, 1 numero, 500 ejemplares.
- h** Boletín informativo de la Facultad de Medicina, 6 números, 1100 ejemplares por numero
- n Folleto, Reglamento interno de la Facultad de ingeniería, 1 numero, 500 ejemplares
- n Folleto, Educación continua, Facultad de Ingeniería, 1 numero, 1000 ejemplares.
- n Tablas y constantes, 1 numero, 2000 ejemplares,
- n Contrato del personal académico, 1 numero, 3000 ejemplares,
- n Contrato del personal administrativo, 1 numero 3000 ejemplares.
- « Folleto, seguimiento de egresados, 1 numero, 2500 ejemplares,
- n Prospecto de apoyo a la vinculación del Instituto de Física, 1 numero, 1000 ejemplares
- h Prospecto de apoyo a la vinculación del Instituto de Metalurgia, 1 numero, 1000 ejemplares
- n Prospecto de apoyo a la vinculación del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas, 1 numero, 1000 ejemplares.
- a Instructivo de tramites de inscripción, 1 numero, 1400 ejemplares.

Libros

En este apartado, como se cita párrafos arriba, se obtuvo una -reducción editorial, la primera vez durante la existencia de los Talleres **Gráficos**, de 20 obras diferentes, que coadyuvan a que la propia UASLP, en alguna medida cumpla con el postulado que la sustenta, como lo es la **difusión** de la cultura, a continuación detalle de lo editado

- h Problemática socio-jurídica del divorcio, Angel Salas Alfaro, 1000 ejemplares
- j Los costos de calidad, Carlos Colunga Davila y Arturo Saldierna Gómez, 1000 ejemplares.
- h El Pozo, Norberto de la Torre, 1000 ejemplares.
- h Universidad Genesis y evolucion, José Antonio Padilla Segura, 2000 ejemplares
- h Hechos conmemorables en la Historia de México, Luis Tinajero Portes, 1000 ejemplares
- a Balanza de pagos en México, Juan José Toro Vázquez, 500 ejemplares
- h Algo de mi te llevas, Juana Melendez, 500 ejemplares
- n Historia de la cirugía en San Luis Potosí, Fernando Quijano Pitman, 1000 ejemplares
- a Causa Criminal de la Real Justicia contra Juan de Gabiria, Joaquín Antonio Penalosa y Alejandro Espinosa Pitman, 1000 ejemplares
- n El Lenguaje de la Calidad Total, David Atisha Castillo y Miguel Garcia Diaz, 1000 ejemplares
- n Memoria del Congreso de la Escuela de Agronomía, compiladores, Rodolfo Loza Márquez y José Antonio Nunez, 500 ejemplares
- h Indice del Boletín de la Facultad de Medicina, José Miguel Torre, 1000 ejemplares
- « Indice de la revista Letras Potosinas, Gabriela Oliva de la Maza, 500 ejemplares
- « Informe Rectoría 1993-1994, Alfonso Lastras Ramirez, 800 ejemplares
- H Catalogo de Servicios de la Facultad de Ingeniería, compiladores, David Atisha Castillo y Miguel Garcia Díaz, 1000 ejemplares
- » Memoria del Congreso de la Calidad, Facultad de Ingeniería,

compiladores, David Atisha Castillo y Miguel García Díaz, 1000 ejemplares.

- h** Memoria del Foro de Calidad de la Facultad de Ingeniería compiladores, David Atisha Castillo y Miguel García Díaz, 500 ejemplares.
- h** Venado. Estampas de Antano, Francisco Padrón Puyou, 1000 ejemplares.
- h** Los Talleres Gráficos de la Editorial Universitaria Potosina y su producción editorial 1990-1994, José de Jesús Rivera Espinosa, 500 ejemplares.
- a** Catalogo de Servicios de la UASLP 1994, de la División de Planeacion, 1000 ejemplares.

Apoyo Administrativo.

Se puede decir que en la medida de lo posible, con la actividad desarrollada por el personal que integra estos Talleres Gráficos de la Editorial Universitaria, se ha apoyado a las diferentes escuelas, facultades, institutos, departamentos, divisiones y a la propia Rectoría, actividad que se realizó y realiza de una manera decidida y con alto espíritu universitario, que debe ser la divisa de todo servidor de nuestra Alma Mater

Se participo activamente en la presentación del libro "Universidad, Genesis y Evolucion", tomo I del señor ingeniero José Antonio Padilla Segura.

Asimismo, en forma directa, de presentador, de la obra "Causa Criminal de la Real Justicia contra Juan de Gabiria, primer poeta potosino 1606-1610" que se debe a la coautoría del Dr. Joaquín Antonio Peñalosa del señor don Alejandro Espinosa Pitman, este documento tan importante marca el inicio, el despegue de las letras potosinas

Periódicamente se asiste como miembro del Consejo Editorial de la UASLP

Consejo Editorial

Este Consejo Editorial recibió para su discusión y aprobación en su caso las siguientes obras:

- n El Pozo, Cuentos, del Lic. Norberto de la Torre,
- n Venado, Estampas de Antano, escrita por el Dr Francisco Padrón Poyou.
- n Indice de la Revista Bohemia y Letras Potosinas, 1942-1993, autora Gabriela Oliva de la Maza
- n Problematica Socio-Juridica del Divorcio, autor Dr. Angel Salas Alfaro.
- n Indice de Cuatro Revistas Potosinas, por el Lie Rafael Montejano y Aguinaga.
- n El Lenguaje de la Infectologia, por el Dr. Carlos Garrocho Sandoval

Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas

La Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas en colaboracion con los directores de las facultades y escuelas de nuestra institución, elaboro el programa deportivo con el fin de ordenar e institucionalizar esta actividad

De acuerdo a este programa se realizaron los siguientes eventos:

"IV Juegos Estatales Estudiantiles de la Educación Superior", en esta ciudad, dentro de los cuales participaron las siguientes instituciones de educación superior

- n Universidad Autonoma de San Luis Potosi
- n Instituto Tecnologico de San Luis Potosi
- « Escuela "Minerva", A C
- n Benemerita y Centenaria Escuela Normal del Estado
- « Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey, campus San Luis Potosí
- h** Instituto Tecnologico de Matehuala
- « Universidad del Centro de Mexico
- ^H Centro Regional de Educación "Profra. Amina Madera Lauterio"
- ⁿ Universidad Pedagogica Nacional, Unidad Valles
- ⁿ Universidad Pedagogica Nacional, Unidad San Luis Potosi
- h** U A S L P., Unidad Zona Huasteca
- h** U A S.L.P., Unidad Zona Media

Mismas que participaron en los siguientes deportes y **ramas** Atletismo, natación, tenis, béisbol, basquetbol, fútbol soccer, fútbol rápido y volibol.

Los deportes en los que la U.A.S.L.P., participo en los "V Juegos Deportivos Regionales Estudiantiles de la Educación Superior" **fueron** Basquetbol, fútbol rápido, atletismo, natación y tenis, obteniendo el primer lugar

El equipo de Gimnasia Artística participo en el Campeonato Estatal celebrado en esta capital en el cual se obtuvieron los siguientes campeonatos

h Campeonato Estatal Categoría Infantil

n Campeonato Estatal Categoría Juvenil

h Campeonato Estatal Categoría Juvenil Abierta,

recibiendo 21 medallas por equipo y 7 trofeos individuales. También tuvo su participación en una competencia organizada por un gimnasio de esta capital logrando los siguientes resultados: 1er. lugar por equipos, 4 trofeos individuales, 1er. lugar general.

Siendo sede la Universidad Autonoma de Coahuila, se llevaron a cabo en la ciudad de Torreon, Coah , los "V Juegos Deportivos Regionales Estudiantiles de la Educación Superior", en los cuales se conto con la participación de nuestra institución.

Se llevo a efecto la firma del convenio con la empresa Chicles Canel's, convirtiéndose en la firma patrocinadora oficial del deporte universitario.

Con la participación de 425 niños se llevo a cabo el XIII Campamento Deportivo y Recreativo Infantil Universitario y las disciplinas que se impartieron fueron: Basquetbol, volibol, fútbol soccer, softbol, gimnasia, karate-do, box, tochito, aerobic s, atletismo y recreación. Teniendo como escenario las instalaciones de la Unidad Deportiva Universitaria

Se llevo a cabo el Primer Taller de Capacitación en el manejo de técnicas de Psicología Deportiva en colaboración con la Escuela de Psicología, con la realización de este curso se preparo a los entrenadores, jefes de grupo e instructores sobre técnicas psicológicas encaminadas a obtener un mejor rendimiento deportivo

Se realizo la presentación de los eventos que son el "XIII Medio Marathón Atletico Universitario" y "XIV Concurso de Físico Constructivismo Miss y Mr. Universidad 1994."

Para la realización de estos eventos se conto con el patrocinio de la empresa Embotelladora Potosi, S.A. y la tienda deportiva Solo Tennis.

Con la participación de cerca de 5000 alumnos de diferentes disciplinas y en ambas ramas, se llevaron a cabo los "VI Juegos Deportivos Internos e Interfacultades Universitarios "

Se realizó el Medio Marathón, en donde participaron 525 atletas de los diferentes clubes de la ciudad.

La selección de tenis participo en Guadalajara, Jal., en el Campeonato **Nacional** de Tenis de la Educación Superior, logrando dos meritorios **segundos** lugares, en las modalidades de singles y dobles.

Se realizó el 1er. Torneo de Tenis por equipos en el "Centro Tenístico **Potosino**", en el cual participaron los equipos de Lomas Raquet, I T E S M y Centro Tenístico Potosino.

En dicho torneo el equipo representativo de esta institución obtuvo el primer lugar del campeonato.

Se convocó al "Selectivo Interno de Atletismo", el evento forma parte del programa para seleccionar los elementos que representaran a sus respectivas escuelas o facultades, este se llevó a cabo en la pista atlética de la Unidad Deportiva Universitaria, en una sola categoría y en ambas ramas.

Se organizó el " 1er Torneo Selectivo Universitario de Tae Kwon Do" en ambas ramas, con una participación de 30 estudiantes de diferentes escuelas y facultades

Durante este periodo se implementó un sistema de remodelación y mantenimiento de la Unidad Deportiva Universitaria

Dirección General de Radio. Televisión e Información

Las actividades realizadas por esta dependencia han tenido impacto en la comunidad universitaria y trascendencia en nuestra sociedad, a continuación se citan:

- h** Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con diferentes sectores educativos, como son la participación en la coordinación con la Facultad de Ciencias, de los talleres del IV Congreso Nacional de Divulgación Científica
- h** Asistencia al I Congreso Nacional Ordinario de Radiodifusoras y Productoras de Radio de las Instituciones de Educación Superior, apoyado por ANUIES-SEP y SESEC, celebrado en Mérida, Yuc

- h Asistencia por parte de la Dirección General al convenio de Cooperación Nacional de Educación a Distancia, llevado a cabo en Costa Rica
- n Apoyo a los integrantes del programa radiofónico "Agenda Cultural" de esta Dirección General en su intervención en el XXII Festival Cervantino, enlazando tanto A.M. como F.M.
- a Se llevaron a cabo los servicios al público, tanto interno como externo, consistentes en la realización de capsulas informativas en video a diferentes sectores, así como también grabaciones de audio, generando ingresos por la cantidad de N\$56,076 81

Cabe hacer mención que esta dependencia continua con la elaboración de la revista "Sintonía Universitaria", la cual contiene la programación bimestral de las difusoras de A.M. y F.M., así como también artículos culturales.

También se llevo a cabo la elaboración de la revista bimestral "Universitarios Potosinos", que contiene el quehacer universitario y divulgación científica

A P O Y O I N S T I T U C I O N A L

La organización institucional que apoya a esta rectoría en el desempeño de las acciones que contribuyen a facilitar la realización de las funciones sustantivas, han logrado con su participación una mejor coordinación entre las dependencias administrativas y las entidades académicas. Las dependencias en las que se apoyan estas acciones son:

La Secretaría Particular, la Secretaría General, la Secretaría Académica, la Secretaría Administrativa y las divisiones de Finanzas, Planeación, Servicios Escolares e Informática a través de sus direcciones, subdirecciones y departamentos. Participan y son responsables directas de diferentes programas institucionales, tales como el Fondo para la Modernización de la Educación Superior, en lo que respecta a la implementación, ejecución, seguimiento y evaluación de los megaproyectos FOMES, así como el documento de Evaluación Institucional, Programa de Becas al Desempeño Académico, Programas de la ANUIES, del CONACyT, también las relaciones con la Dirección de Desarrollo Universitario de la SESIC, entre otros.

Secretaría Particular

Durante este periodo la Secretaría Particular ha desempeñado su papel como una dependencia de apoyo a esta Rectoría que ha coadyuvado a la atención de la comunidad universitaria y al público en general, habiendo programado de una manera eficiente las actividades y audiencias del Rector.

Asimismo, mantuvo una estrecha coordinación con las diferentes entidades académicas y dependencias administrativas, destacando la comunicación sobre los acuerdos emanados de la Rectoría, lo que coadyuva a la consecución de los objetivos institucionales.

Secretaría General

De acuerdo al Estatuto Orgánico, la Secretaría General trabaja en forma estrecha y coordinada con esta Rectoría, colaborando eficazmente en este periodo que se informa, en todos los asuntos de carácter de **gobierno** académico y administrativo que tuvo bajo su responsabilidad

Su titular, quien funge como Secretario del Consejo Directivo Universitario atendió todos los asuntos relacionados a esa función elaborando actas y los acuerdos que emitió ese organo, asimismo dio seguimiento al cumplimiento de ellos

Coordino y dio fe de los procesos de elección de consejeros maestros, alumnos y de la Asociación de Padres y Tutores, que se realizaron este año con absoluta tranquilidad y respeto a la libre participación de los universitarios

Se realizo una compilación de la legislación universitaria, en la que se incluyeron debidamente actualizados los principales ordenamientos y reglamentos de la institución

Ademas la reimpression actualizada del estatuto orgánico y del reglamento general de exámenes

En forma especial, la Rectoría ha comisionado a la Secretaria General para coordinar los siguientes trabajos institucionales:

- a La Comision del Programa de Carrera Docente del Personal Académico
- c La aplicación del Fondo para la Modernización de la Educación Superior
 - a La Comision Institucional de Evaluación
 - a La Comision Institucional de Información
 - n La Comision de la elaboración del informe anual del Rector.
 - a El programa de Acción a la Docencia

Asimismo, asistió en representación de esta Rectoría a diferentes reuniones y eventos de caracter nacional ante la SEP. CONAEVA. CENEYAL y ANUIES

Secretaría Académica

Durante el periodo que abarca este informe la Secretaría Académica ha continuado con su programa de actividades a través de sus direcciones

Dirección de Desarrollo Académico

En relación a las actividades de apoyo al desarrollo curricular se describe lo mas sobresaliente en

- h Actualización permanente de información básica sobre las curriculas
- n Actualización de los registros de los planes de estudio de licenciatura, los cuales cuentan con su hoja de registro actualizada con la información mas importante
- n Asesoría y opiniones a las escuelas y facultades que lo han solicitado previamente para la presentación de propuestas al Consejo Directivo Universitario. Asimismo se han emitido dictámenes al Consejo Directivo Universitario y al Secretario General sobre los cambios y propuestas de materias de programas que ofrecen las diferentes escuelas y facultades

Con financiamiento del Fondo para la Modernización de la Educación Superior, se elaboro e instrumento el proyecto Actualización curricular e innovaciones a la docencia, con el apoyo y retroalimentación de las escuelas \ facultades. Los principales logros que se obtuvieron en este periodo son los siguientes:

- n restablecimiento de nuevos planes y programas de estudio
- « Realización de cursos disciplinarios y pedagógicos
- n Asistencia a eventos foráneos
- h Publicación de materiales de apoyo a la docencia
- « Estudios, documentos y propuestas institucionales
- h Desarrollo de software o sistemas

- n Establecimiento de nuevos procedimientos
- n Adquisición de equipo didáctico y de computo

Dirección de Investigación, Posgrado e Intercambio Académico

La principal instancia externa de apoyo a la investigación fue el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, el cual mantiene sus políticas a la excelencia

A través del financiamiento NAFIN, la opción de la cual se obtuvieron mayores ingresos fue la de proyectos de investigación científica con \$4,145.00, en 19 proyectos

Del Programa de Fortalecimiento a la Infraestructura Científica y Tecnológica ingresaron N\$992,000 00, que se aplicaron para las adquisiciones a través de licitación nacional e internacional

Como una consecuencia directa de las políticas nacionales para la ciencia y tecnología, los centros de investigación más beneficiados fueron: el Instituto de Física, el Instituto de Investigación en Comunicación Óptica, el Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, la Facultad de Medicina y en proceso de consolidación, el Instituto de Metalurgia

Las acciones de fomento a la investigación, estuvieron apoyadas por el Fondo de Apoyo a la Investigación, que ejerció N\$962,100 00 en 107 convenios

Es importante señalar que los grupos ya acreditados se fortalecieron en los términos de sus planes de diversificación y crecimiento, así la Facultad de Medicina formalizó su estrategia de integración de los departamentos de Investigación Básica en Fisiología y Farmacobiología, Biología Celular e Inmunología en la formación de recursos humanos a través del programa de posgrado en Investigación Biomédica Básica, que sustituyó a la maestría en Biología Celular y quedó igualmente incorporada al padrón de Posgrados de Excelencia del CONACYT

El Instituto de Metalurgia continuó asociado con el CIEP/ de la Facultad de Ciencias Químicas en el programa de Maestría en Ingeniería Química

La Facultad de Ingeniería a través de su Centro de Investigación y Estudios de Posgrado, se asoció con el Instituto de Investigación en

Comunicación Optica para el establecimiento del programa de Maestría y **Doctorado** en Ingeniería Eléctrica; que también califico para quedar en el padrón del CONACYT

Particularmente benefico fue el programa de catedras patrimoniales **Nivel II** a través del cual se logro la incorporacion de 4 científicos rusos, 3 al ICCO y 1 al IF, 1 polaco y 1 norteamericano al CIEP/FCQ y 1 español a la **Facultad** de Medicina.

Asimismo, el programa de Retención y Repatriación de Científicos **Mexicanos** permitió la incorporacion de 2 doctores en el CIEP/FCQ, 1 en el **Instituto** de Geología, 4 en la Facultad de Medicina y 1 en el Instituto de Fisica.

Todas las aportaciones se dieron atendiendo a las propuestas elaboradas por los investigadores, que fueron evaluadas por comités pares e implican compromisos de realización de trabajos de calidad en tiempos determinados.

Nuestra institución ocupo el segundo lugar como universidad estatal de provincia en apoyo a proyectos de investigación en el primer semestre por parte del CONACYT

Cabe señalar que la investigación reconocida en nuestro estado es la que se realiza en la UASLP

Como un reconocimiento mas a la calidad de los investigadores, fue la asignación de becas patrimoniales Nivel II para la formación de nuevos grupos de investigación a los Dres. Magdaleno Medina Noyola para apoyar a la Universidad de Sonora, Jesús Urias Hermosillo a la Universidad de Zacatecas y Jesús Leyva Ramos al Centro Nacional de Desarrollo e Investigación Tecnológica en Cuernavaca

La cantidad de investigadores activos registrados en esta dirección es de 300, de los cuales 51 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, esta cantidad es el 90% en todo el Estado. Hay que mencionar que el CONACYT restringió en 1994 la membresía a investigadores con nivel de doctorado o estar cursando al menos el tercer semestre del programa correspondiente

Como un compromiso derivado del TLC y a través del CONACYT, la UASLP participo en la Primera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, a través de una operacion de puertas abiertas, consistio en la apertura de centros de investigación para ser visitados por alumnos de Educación Media y Media Superior para conocer en forma directa las actividades de

investigación, equipos, instalaciones e investigadores Se registro una asistencia de 4000 alumnos

La UASLP fue sede del IV Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia

Se efectuó la Reunión Nacional de Productividad Científica y los Posgrados de Excelencia en el país, asistieron el director general de CONACYT, el director adjunto de Investigación Científica y otros funcionarios para dar a conocer los lineamientos, las políticas en ciencia y tecnología y precisar algunas operaciones concretas, así como para intercambiar puntos de vista con investigadores de la región

Se realizó el Seminario Internacional de la Educación Superior en México, con el tema "Investigación en las Universidades Estatales" Consistió en una visita de aproximadamente 28 gestores de la Educación Superior de los Estados Unidos para conocer la organización, políticas y mecanismos de operación de las instituciones de Educación Superior en México

En lo que se refiere al posgrado en proyectos específicos se revisó y se emitió un dictamen favorable para cinco programas de posgrado de nueva creación, que a continuación se citan

- « Especialidad en Producción de Rumiantes
- n Maestría y Doctorado en Ingeniería Eléctrica
- n Especialidad en Sanidad Vegetal
- n Especialidad en Orientación Educativa
- n Maestría y Doctorado en Ciencias Biológicas Básicas.

Para el Programa Nacional de Superación Académica (SUPERA) de apoyo al posgrado, se sometieron a consideración 19 solicitudes, 6 para programas vigentes en los que se requiere fortalecer con profesores visitantes, material y equipo, además 9 posgrados de nueva creación

Se elaboró el Reglamento de Diplomados de la UASLP

Se realizó la revisión de expedientes para obtener los diplomas correspondientes de las especialidades en Medicina y título de doctorado en la misma Facultad

Se asesoraron propuestas de reglamentos de posgrados y de nuevos posgrados que se desean implantar en las escuelas de Psicología y Habitat, además de la Facultad de Estomatología

En lo referente al programa de formación de profesores e intercambio **académico**, la 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 académico

Se busca que los académicos incorporados al programa respondan a las necesidades de cada dependencia de docencia, investigación, difusión y **extensión**. Se procura que los estudios de posgrado y la obtención del grado se realicen en instituciones distintas a la propia, con el objeto de enriquecer la **formación** del personal académico. Este programa atiende a 215 profesores que se encuentran en este periodo realizando estudios de posgrado dentro de los diferentes organismos que otorgan becas (30% realizan estudios en el extranjero y el 70 % en el país): 47 de la UASEP/UAPA, 3 de la Secretaría de Educación Pública (SEP), 2 de Relaciones Exteriores (SRE), 11 de la Secretaría de Educación Pública (SEP), 2 de Fulbright-García Robles, 14 de SUPERA, 16 del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES), 1 de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 30 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), 77 del Programa de Formación de Profesores y 14 licencias y comisiones.

Con respecto al programa de Formación del Personal Académico se encuentran gozando dentro de esta prestación 77 profesores de la Universidad que se podrían distribuir de la siguiente manera:

| | Nº DE PROFESORES | NACIONAL | EXTRANJERO |
|---------------------------|------------------|-----------|------------|
| Trabajos de Investigación | 20 | 19 | 1 |
| Especialidad | 8 | 5 | 3 |
| Maestría | 35 | 33 | 2 |
| Doctorado | 10 | 5 | 5 |
| Postdoctorado | 4 | - | 4 |
| TOTAL | 77 | 62 | 15 |

Con respecto a las licenciaturas sin goce de sueldo y comisiones que se otorgan para estudiar un posgrado son:

9 profesores para estudiar un doctorado, 8 en el extranjero y 1 dentro del país.

4 profesores para estudiar una maestría dentro del país.

1 profesor para realizar una investigación en la UNAM.

La Comisión Mixta de Vigilancia de Becas UAPA/UASLP **aprobó** las solicitudes para:

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Centro de Idiomas | 284 becas |
| Departamento de Difusión Cultural | 10 becas |
| Estudios de Licenciatura | 34 becas |
| Diplomado y Cursos | 1 beca |
| Estudios de Posgrado | 36 becas |
| TOTAL | 375 becas |

Por medio del Convenio de Intercambio Académico que se tiene con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se aprobaron 13 solicitudes de beca: 1 para profesor para desarrollar una investigación en el CUIB-UNAM y 12 para profesionistas egresados de la UASLP: 4 para especialidad y 8 para estudiar una maestría

Por otra parte, la Secretaría de Educación Pública (SEP), aprobó 11 solicitudes: 5 para maestría, 4 para doctorado y 2 para realizar un postdoctorado.

En cuanto a la actualización del personal académico se aprobaron 8 solicitudes de apoyo para cursos y talleres con un monto total de N\$ 116,000.00.

En cuanto a las becas que otorga la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) se otorgaron 3 para realizar estudios en España: 1 para maestría y 2 para doctorado.

Fulbright a través de la Comisión México-Estados Unidos apoyo a la Universidad con 2 becas para realizar estudios de doctorado en los Estados Unidos de América

El Programa Nacional de Superación Académica (SUPERA) se creó en abril de 1993 como un instrumento de política de Educación Superior, esta bajo la responsabilidad de ANUIES y a través de él se pretende, fundamentalmente, incrementar de manera significativa, en un horizonte de 6 años, la proporción de académicos de carrera con especialidades, maestrías y doctorados, en las instituciones afiliadas a la Asociación y actualizar al personal académico en sus respectivos campos disciplinarios, así como en metodologías educativas

SUPERA empezó a operar en este periodo que se informa ofreciendo

las siguientes modalidades de apoyo:

- n Becas para realizar estudios de especialización, maestría y doctorado, en su caso, para concluirlos,
- n Suplencias de los becarios en sus tareas de docencia,
- n Apoyo a programas de posgrados, convencionales y no convencionales.
- n Apoyos diversos para otros programas, diplomados, educación continua y a distancia, cursos de pedagogía y didáctica, idiomas relacionados con elevar la calidad académica, así como para las actividades vinculadas a la planeación y desarrollo del SUPERA

La Universidad a través de la Dirección de Superación Académica solicitó el apoyo a SUPERA para formar profesores en diversas disciplinas del conocimiento aprobando casi la totalidad de ellas.

Doctorado 5, maestría 7 y especialidad 2.

7 solicitudes aprobadas para el subprograma de becas.

7 solicitudes aprobadas para el subprograma de apoyos diversos.

4 solicitudes aprobadas para el subprograma de suplencias.

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) ha aprobado 10 becas al extranjero para profesores, con el fin de realizar estudios de doctorado y 77 para realizar estudios en la propia Universidad en los posgrados aprobados en el padrón de excelencia del CONACYT:

Maestría y doctorado en Física: 34 estudiantes becados por CONACYT.

Maestría y doctorado en Ingeniería Eléctrica: 9 estudiantes becados.

Maestría en Ingeniería Química: 15 estudiantes becados.

Maestría y doctorado en Investigación Biomedica Basica 10 estudiantes becados

En la tarea 02 del Fondo para la Modernización de la Educación Superior se apoyó con N\$744,584.00 para realizar estudios de posgrado, organización de eventos grupales, organización de cursos y talleres, asistencia a eventos foráneos, asesoría de expertos, ediciones o publicaciones y compra de paquetes bibliográficos

Este proyecto ha respondido satisfactoriamente a las acciones programadas, habiéndose beneficiado 1238 profesores.

En la actualización del Personal Académico se realizaron 133 **cursos y talleres** disciplinarios y pedagógicos.

Cursos de 30 horas o mas y con validez curricular son el 71% de los organizados y el 29 % de menos de 30 horas. Se expidieron 2473 constancias y 1646 reconocimientos en total, 3680 para asistentes y 439 para ponentes

En relación al intercambio académico y dentro del Convenio con la Universidad Nacional Autonoma de México, se distribuyo la convocatoria para realizar acciones en este periodo, se solicitaron 42 acciones de las **cuales** se realizaron 20. De estas, 7 son proyectos de investigación conjunta y el resto son de organización de cursos o seminarios con ponentes externos y asesorías. Participan los institutos de Fisica y Metalurgia, la Facultad de Ciencias Químicas y la Licenciatura en Biblioteconomía.

Se firmo el convenio de colaboracion académica con ZENECA, empresa de agroquimicos, instalada recientemente en esta ciudad. Este proyecto tiene el objetivo de establecer mecanismos de colaboracion entre ambas partes para llevar a cabo en forma conjunta el desarrollo y la formacion de recursos humanos altamente especializados y el intercambio de personal en el campo relacionado con las siguientes facultades y escuelas Ciencias Químicas, Medicina, Ingeniería y Agronomía.

Con respecto al convenio con el Banco Nacional de Comercio Exterior, SNC (BANCOMEX) se han realizado cursos de actualización en el campo de comercio exterior y se han obtenido becas para formar profesores de la Facultad de Economía. También participa la comunidad de exportadores y las industrias.

Se recibió al Coordinador General de la Agencia Española de Cooperacion Internacional para promover el programa de intercambio de estudiantes entre las universidades españolas y mexicanas.

Personal de esta dependencia asistió a diversos cursos: planeacion estratégica, comunicación para la acción, analisis de las profesiones en México, evaluación institucional: analisis y perspectivas y a otros eventos académicos.

Dirección del Ingreso, Promocion y Desarrollo del Personal Académico

Las actividades que desarrollo esta dirección estuvieron enfocadas a la promocion del personal académico, asignatura de medio tiempo y tiempo

completo y por niveles, lo anterior para dar cumplimiento a lo que se **establece** en el reglamento de personal académico. También se realizaron 35 reuniones para evaluar la productividad académica

Entre las acciones mas relevantes del Centro de Información y **Documentación** Académica están:

- h** Clasificación, archivo y control de préstamo de las hojas de actividades del personal académico.
- h** Coordinación de actividades propias del sistema de bibliotecas.
- h** Participación en cursos.
- h** Elaboración de material de apoyo para eventos académicos
- h** Sistema integral de información del personal académico,
- n** Sistema de información sobre la investigación de la institución

Una de las funciones principales y de mayor desarrollo del Centro de Información y Documentación de la Secretaria Académica, fue la de coordinar y ejecutar varios proyectos presentados a entidades externas, para la reestructuración y modernización del sistema bibliotecario de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi

Las acciones de mayor relevancia de cada uno de los proyectos son las siguientes:

- n** Macroproyecto "Reestructuración y Modernización del Sistema Bibliotecario de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi", presentado al Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES, y que fue apoyado con N\$619,000.00.
- h** Proyecto para la superación de los servicios bibliotecarios, presentado al Fondo para la Modernización de la Educación Superior y apoyado con N\$ 180,000.00.
- h** Proyecto "Automatización del Acervo de Bibliografía Potosina", presentado a la Secretaria de Educación Publica, y con un apoyo de NS200,000.00.

Secretaria Administrativa

Las actividades que se llevaron a cabo en los departamentos que

integran la Secretaría Administrativa han coadyuvado para hacer más eficientes las funciones de docencia, investigación, extensión y servicios de apoyo en nuestra institución

Asimismo, se llevo el control de la aplicación de la partida presupuestal de cada una de las dependencias universitarias.

Departamento de Personal Administrativo e Intendencia

La mejora continua se logra a través de un mejoramiento progresivo que involucra a todos, por ello el departamento inicio cambios y **contando** con el apoyo de la delegación del **ISSSTE** se impartieron cursos de capacitación dirigidos:

A administradores:

- n Iniciativa,
- n Liderazgo.
- n Administración del tiempo,
- n Relaciones humanas,
- n Calidad y productividad
- n Supervision de personal
- n Técnicas de dirección.

A personal administrativo:

- n Atención al publico.
- « Actualización secretarial.
- « Bienestar familiar a través de las relaciones humanas.
- « Comunicación y familia.

A personal de intendencia:

- n Actualización al personal de intendencia
- n Relaciones humanas.

Integrantes del departamento de personal recibieron cursos de computación

Se proporciona a los trabajadores que tengan Ínteres por **superarse**, las facilidades necesarias para asistir a las clases que se imparten de Primana. Secundaria y Preparatoria Abierta

Con la finalidad de seleccionar al personal que ingresa a la institución, este departamento aplica una serie de exámenes para evaluar su capacidad, **habilidad**, conocimiento, aptitudes, actitudes y así estar en condiciones de contratar al personal idóneo.

Los exámenes efectuados durante este periodo fueron:

| | |
|--------------------|-----|
| Secretarias | 130 |
| Capturistas | 20 |

y 66 plazas fueron otorgadas.

Durante este periodo el 38% de los trabajadores, que representan 465 empleados recibieron incentivos económicos trimestrales y el 25% que representan 305, recibieron incentivos semestrales.

Departamento de Adquisiciones

Durante el presente periodo, este departamento tramitó un total de 2952 órdenes de compra para las diferentes escuelas, facultades, institutos de investigación y dependencias de nuestra universidad por la cantidad de N\$3,967,103.00 y para la Papelería Universitaria por N\$883,241.00.

Departamento de Proveduría e Inventarios

Este departamento realizó gestiones a 2,523 peticiones 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 2819 facturas

Se apoyó con personal de este departamento las entregas de Materiales y equipo, a las diferentes dependencias locales y foráneas

Se elaboraron los resguardos de los activos fijos adquiridos en este periodo, 328 del presupuesto ordinario y 448 de los proyectos FOMES

"Actualización de Inventarios". Este proyecto lo coordinó el Depto **de Proveduría** e Inventarios, para poner al corriente los bienes adquiridos

durante los programas FOMES 1991, 1992, se obtuvo un avance del 80% el resto consiste en anexar las placas correspondientes.

Departamento de Planeacion Administrativa

Se apoyo a la Secretaría Administrativa en la coordinacion de los proyectos FOMES que tiene a su cargo

Se visito la Universidad Autonoma de Chihuahua y la Universidad de Guadalajara para conocer el proceso que realizan para el analisis estratégico.

Se visito a las facultades y escuelas de la UASLP, y a las **unidades** descentralizadas de los municipios de Rioverde y Cd. Valles para dar a conocer el programa de Planeacion Estratégica; se participo en la coordinacion del Seminario de Analisis Estratégico a cargo del Dr. Armando Loera Varela asesor en planeacion de la Universidad Autonoma de Chihuahua, al que asistieron directores de entidades académicas, funcionarios de primer nivel, sus principales colaboradores y representantes de la Union de Asociaciones de Personal Académico y del Sindicato Administrativo.

Se coordino el taller de analisis estratégico de la Secretaría, en el que participaron 70 personas de los diferentes departamentos que integran la Secretaria Administrativa y los administradores de las entidades.

Se realizo una investigación entre los usuarios de nuestros servicios, para conocer su opinion en relación al grado de eficiencia de las funciones y procesos de nuestra Secretaría.

Se reviso la linea de alta tension de la zona universitaria, se hizo un diagnostico y se desarrollaron propuestas para su adecuación, asi como las instalaciones del Centro de Salud Universitario, Facultad de Ciencias. Facultad de Ciencias Químicas y Facultad de Ingeniería y se obtuvo la información necesaria para la elaboracion de los planos eléctricos.

Departamento de Mantenimiento Mecánico

Las actividades que se desarrollaron en este departamento fueron las siguientes:

- h** 20 Reparaciones de motores.

- h 112 Afinaciones.
- n 15 Reparaciones de suspensiones.
- n 50 Reparaciones de marchas.
- n 65 Reparaciones de alternadores

Los choferes de este departamento realizaron 37 viajes en autobus para diferentes escuelas y dan servicio diario al Centro Educativo "Pais de las Maravillas".

Departamento de Mantenimiento de Equipos de Computo

El mantenimiento correctivo se proporciona a solicitud de la dependencia interesada. Los principales problemas encontrados fueron en el area del software, por virus de diferentes tipos. En el area de hardware, se realizaron mantenimientos preventivos, limpieza y correctivos

Departamento de Mantenimiento Eléctrico

Este departamento realizo obras en las entidades y dependencias universitarias, como la instalación electrica llevando una línea de energía a cada una de las areas del Instituto de Física. Las instalaciones de tierras físicas para equipos de computación, alumbrados exteriores, extractores, reguladores, energía electrica en las areas de cubículos nuevos, cambio de líneas de alimentación, balastras y lamparas y reposición de interruptores y de contactos.

Se realizo la primera etapa del proyecto "Uso racional de Energia Electrica"

Departamento de Mantenimiento y Construcción

Con la finalidad de que se encuentren en buen estado las instalaciones de las entidades académicas y dependencias administrativas de la Universidad, este departamento realizo obras de mantenimiento en las siguientes dependencias:

Escuelas de Agronomía, Biblioteconomía, Enfermería, Psicología y Ciencias

de la Comunicación. Facultades de: Ciencias Químicas, **Contaduría** Administración, Derecho, Economía, Estomatología, Ingeniería y **Medicina** ^

Referente a Institutos, donde también se realizaron **servicios** de mantenimiento, se encuentran: de Investigación de Zonas Desérticas d Investigación en Comunicación Optica y de Metalurgia. En ot_{ras} dependencias como las divisiones de Servicios Escolares, **Finanzas e** Informática, Dirección de Información, Departamento de **Físico**-Matemáticas y la oficina de la Federación Universitaria Potosina

Los trabajos que ahí se realizaron fueron de albanilería, electricidad herrería, pintura, plomería, cerrajería, hechura y reparación de puertas y ventanas de aluminio y remodelacion de algunos espacios físicos. Todo lo anterior ascendió a N\$ 1'332,644 23.

En el area de jardinería y recolección de basura se estableció un programa de recolección de basura para la zona universitaria, Edificio Central, facultades y escuelas.

Los servicios que se prestan en el area de jardinería son instalación y corte de pasto y arreglo de arboles, riego y abono de areas verdes y construcción de jardineras y decorado de las mismas.

Dirección de Relaciones Publicas

Las actividades académicas, de investigación, administrativas, asi como los eventos deportivos y culturales en que las dependencias universitarias solicitaron la participación de la dirección, durante este periodo que se informa se atendieron de inmediato con el apoyo de la Secretaria Administrativa, que en todo momento coordino el desarrollo de las mismas.

Finanzas Universitarias

Las condiciones económicas prevalecientes en nuestro país, restringen y limitan los recursos presupuestales asignables por la Federación y el Estado, no escapando a ello las universidades publicas y por ende nuestra Casa de Estudios

Sin embargo, la Universidad Autonoma de San Luis Potosí **continuará**

diendo las funciones esenciales que tiene encomendadas de docencia, litigación y difusión, contando con el apoyo administrativo, al establecer estrategias para enfrentar la crisis y que necesariamente implicara asumir juicios de austeridad, racionalización de los recursos, jerarquización de necesidades, ahorro y de beneficio común

Presupuesto Universitario

La División de Finanzas a través de su Departamento de Presupuestos, ha elaborado el presupuesto y presente, auxiliado por los directores de facultades, escuelas e institutos de investigación el presupuesto universitario de ingresos correspondiente al ejercicio fiscal 1995, mismo que fue presentado por la Rectoría ante el H Consejo Directivo Universitario, para su conocimiento y aprobación, en los términos siguientes:

| | cantidades en N\$ | |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| Programa Ordinario | 215'987,289. | 87.33% |
| Programa Especifico | 31'348,694. | 12.67% |
| Total de Recursos a Ejercer | 247'335,983. | 100.00% |

El presupuesto de ingresos ordinario, se integra de la forma siguiente

| | | | |
|--------------------|--------------|-------------|--------|
| Subsidio Federal | 159'614,635. | 73.9% | |
| Subsidio Estatal | | | |
| Ordinario | 19'727,651. | | |
| Adeudo 1994 | 5'777,200. | 25'504,851. | 11.81% |
| Ingresos propios | 30'867,803. | 14.29% | |
| Total de Ingresos | 215'987,289. | 100.00% | |

El presupuesto de egresos ordinario se aplicará:

Servicios personales:

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|--------|
| Sueldos | 87'980,181. | | |
| Prestaciones | 89'863,843. | 177'844,024. | 82.34% |

| | | | |
|---------------------------|----|----------|--------------------|
| Gastos y adquisiciones | | | |
| Gasto de operacion | 13 | 227,168 | |
| Adquisiciones | 5' | 942,641. | 19 169,809. |
| Aportación para Fondos: | | | |
| Infraestructura CONACYT | | 946,211 | |
| Prestaciones sociales | 10 | 572,381 | |
| Higiene y Seguridad | | 465,183. | |
| Mantenimiento de Equipo | | 621'676. | |
| Impuestos Aduanales | | 419,854 | |
| Patrimonio Institucional | 5 | 038,278 | |
| Para variación en precios | | 909,873. | 18 973.456 |
| Suma el egreso | | | 8 785 |
| comprometido | | | 215987.289 100.00° |

Presupuesto 77 Convenios de Investigación y 2 apoyos
Específico especiales.

Ingresos específicos
SEP

73 5,800

13 proyectos

Premio a la Carrera Docente 4,610,000.

FOMES 94-24 9'414,000. 14'759,800

CONACYT

51 proyectos 8'379,000

GOBIERNO DEL
ESTADO

3 proyectos

5 88 637

SUMA 23 996,578

Recursos a generar por
dependencias UASLP

7 352,115

SUMAN LOS INGRESOS
ESPECIFICOS

31 348,693

Egresos Específicos:

| | |
|---|--------------|
| Gasto Corriente | 5 515,775 |
| Inversiones | 4 456,749. |
| Fondo Fomes | 9 414,000. |
| Premio Carrera de Docente | 4 '610,000 |
| Recursos generados por dependencias UASLP | 7'352,115. |
| Suman los Egresos Disponibles | 31 '348,639. |

Aplicación del Presupuesto por Funciones

| | | |
|---|-------------|---------|
| Docencia | 181 088,717 | 73.22% |
| Investigación | 23 530,683 | 9.51% |
| Difusión Cultural | 13 646,455 | 5.52% |
| Apoyo Administrativo y Servicios Generales | 29'070,128 | 11.75% |
| Suman las Aplicaciones | 247'335,983 | 100.00% |

Dentro de los programas de docencia se destinan a educación

| | |
|--|--------|
| Media Superior (Preparatoria de Matehuala) | 1.1% |
| Superior | 91.6% |
| Post-licenciatura | 1 4% |
| Bibliotecas | 3.2% |
| Sría Académica e ICE | 2.7% |
| | 100.0% |

El presupuesto para 1995 incluye los incrementos salariales a otorgar al personal universitario consistente en un 4% directo a tabulador y su repercusión en prestaciones ligadas al salario mas un 3% por productividad, aplicables a partir de la fecha de revisión salarial reconocida por SEP

Durante 1994 la institución fue emplazada para la revisión contractual por el Personal académico y administrativo habiendo obtenido un incremento del directo a tabulador y un 2.9% por prestaciones no ligadas,

independientemente de la homologación de tabuladores al **personal** académico, con retroactividad al mes de mayo. El personal administrativo se reordena en base al Modelo SEP, estas últimas acciones fue posible obtenerlas gracias a la intervención del Sr. Lic. Horacio Sánchez **Unzueta** Gobernador Constitucional del Estado ante las autoridades **de** la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP y con el apoyo económico del propio Gobierno del Estado.

Dirección de Recursos Humanos

PROCESAMIENTO DE RECATEGORIZACIONES DEL PERSONAL ACADEMICO ENVIADAS POR SECRETARIA ACADEMICA:

| | | | | | |
|--------------------------------------|----|-----|----|----|----|
| Nivel Académico | II | III | IV | V | VI |
| Tiempo Completo | 5 | 19 | 18 | 15 | 10 |
| Medio Tiempo | 1 | 4 | 5 | | |
| Técnico Académico de Tiempo Completo | 1 | | | | |

| | | |
|---------------------|----|---|
| Nivel Académico | B | C |
| Profesor Asignatura | 10 | 5 |
| Técnico Académico | 3 | |

TRAMITE Y PAGO DE PRESTACIONES ECONOMICAS INDIVIDUALES

Recibos por servicio de Guarderías particulares para 108 niños de trabajadores académicos y 156 a trabajadores administrativos por la cantidad de NS981,322.30

AYUDA PARA LENTES, APARATOS AUDITIVOS Y ORTOPEDICOS

| | | |
|-----|--------------------------|--------------|
| 201 | Docente | NS 48,053 00 |
| 159 | Administrativo y Técnico | 37,504 00 |
| 40 | Servicio | 12,611.50 |

?2 POLIZAS DE SEGURO DE VIDA por fallecimiento por la cantidad de
|\$U222,000.00

| | |
|---------------------|----------------|
| 6 Docente | N\$ 402,000 00 |
| 12 Docente Jubilado | 760,000 00 |
| 3 Servicio | 45,000 00 |
| 1 Servicio Jubilado | 15,000.00 |

18 MUTUALIDADES:

| | |
|---------------------|---------------|
| 8 Docente | NS 193,174 50 |
| 7 Docente Jubilado | 155,257.63 |
| 2 Servicio | 39,822.30 |
| 1 Servicio Jubilado | 19,992 42 |

Se encuentran en tramite de liquidación 4 pólizas de Seguro de Vida por
fallecimiento

3 Docente
1 Administrativo

Se encuentran en tramite de liquidación 2 Mutualidades

1 Docente
1 Administrativo

Se tramitaron y fueron autorizados:

36 Prestamos a Mediano Plazo del ISSSTE por la cantidad de NS 96,068 02
377 Prestamos a Corto Plazo del ISSSTE por la cantidad de NS 668,183 54
152 Créditos FOVISSSTE para adquisición de vivienda

7 Funcionario
16 Docente
111 Administrativo y Servicio
18 Empleados de Confianza

19 CREDITOS DEL ISSSTE para adquisición de automovil:

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 12 | Docente | N\$ 242,250.43 |
| 3 | Funcionario | 55,323 00 |
| 4 | Administrativo | 74,700.00 |

15 CREDITOS COMPLEMENTARIOS DEL ISSSTE:

| | | |
|---|-----------------|----------------|
| 7 | Docente | N\$ 118,461.80 |
| 1 | Funcionario | 54,400.00 |
| 7 | Administrativos | 80,828.12 |

20 PENSIONES DEL ISSSTE

10 PENSIONES POR EDAD Y TIEMPO

| | |
|---|-------------------------|
| 3 | Docente Jubilado |
| 2 | Administrativo Jubilado |
| 2 | Servicio |
| 3 | Servicio Jubilado |

7 PENSIONES POR CESANTIA AL PERSONAL:

| | |
|---|-------------------------|
| 2 | Docente |
| 1 | Docente Jubilado |
| 1 | Administrativo Jubilado |
| 3 | Servicio |

3 PENSIONES POR VIUDEZ AL PERSONAL

| | |
|---|----------|
| 2 | Docente |
| 1 | Servicio |

35 CREDITOS TURISSSTE por la cantidad de N\$60,360.86:

| | |
|----|-----------------------|
| 21 | Docente |
| 1 | Funcionario |
| 12 | Administrativo |
| 1 | Empleado de Confianza |

Desarrollo Institucional

Se iniciaron los trabajos de reingeniería del sistema administrativo y de información integral de la División de Finanzas, en la que el personal profesional adscrito a la dirección, colabora en las siguientes tareas:

- Diagnostico del sistema actual
- Análisis de actividades
- Elaboración de formatos para entrevistas

Proyecto de evaluación de Recursos Humanos enfocado en su primera fase a personal Administrativo e Intendencia

Se esta colaborando con la División de Informática en la investigación y desarrollo de catálogos únicos de claves de

- Dependencia
- Areas del conocimiento
- Materias
- Actividades
- Carreras

Se esta colaborando con Secretaria General en la revisión de Reglamentos

- Pensiones y Jubilaciones
- Permisos y Licencias

Se inicio el proyecto de reglamentación para proponer al personal académico, funcionarios y empleados de confianza, su desincorporación del ISSSTE. El proyecto contiene las condiciones en que la institución les proporcionaría las prestaciones de seguridad social, encaminado a gestionar el trámite ante el ISSSTE.

En coordinación con Secretaria Académica y las dependencias respectivas, se efectuó análisis y expedición de nombramientos definitivos del Personal Académico con derecho, de

Escuela del Habitat
Centro de Idiomas.
Escuela de Enfermería (Nombramientos pendientes)

En coordinación con Secretaría General se participa en la recopilación de la legislación universitaria con el objeto de **analizarla** y adecuarla a las necesidades presentes y futuras, así como promover su difusión entre el personal de la UASLP

Análisis y Resoluciones

Se analizaron y acordaron con las dependencias, 3686 solicitudes de permiso y 253 licencias, 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 733 incapacidades

Se expidieron previo análisis del expediente 1427 constancias de trabajo para trámites diversos

Se revisaron 1803 peticiones de nombramiento que fueron turnadas a Rectoría para autorización

En el semestre se verificaron solicitudes de beca para el personal de la U A S L P , turnadas por el Depto de Cuotas y Colegiaturas

Se analizaron 408 expedientes de Personal para proporcionar información detallada de la trayectoria laboral con fines de

- a) Retabulación
- 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 coordinacion 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 | 6 |
| Administrativo | 38 |
| Servicio | 29 |

Se elaboraron 61 liquidaciones por renuncia y rescisiones de contrato solicitadas por la oficina del Abogado General

Se participo en analisis a base de simulaciones de tabuladores y prestaciones, con el fin de tomar decisiones para la revisión de los Contratos Colectivos

Se participo en el reordenamiento de Mandos Medios y Superiores. Empleados de Confianza y Personal Administrativo, Técnico y de Servicio

Se realizo estudio de Recategorizacion del Personal Académico para enviara la S E P , correspondiente al ano lectivo 1994-1995

Se realizaron estudios para determinar el incremento "Ayuda de Transporte" del Personal Administrativo, Técnico y de Servicio en base al Art. 79 del Contrato del Personal Administrativo, Técnico y de Servicio

Se realizo estudio sobre Premio por Antigüedad para implementar base de datos-SEP

Se realizo estudio para determinar la Compensación Adicional de **Transporte** para el Personal Académico de la Escuela de Agronomía

Estudio para determinar incremento por recategorizacion del Personal Académico para solicitar apoyo de la S E P

Analisis y Seguimiento de Materias

Las actividades mas relevantes han sido las siguientes:

1. Verificación de 189 nombramientos definitivos que son otorgados por Rectoría, a través de la Secretaría Académica.
2. Se actualizaron manualmente 784 analisis de materias impartidas que sirvieron de base para
 - a) Otorgamiento de definitividades.
 - b) Calculo de Liquidaciones.
 - c) Otorgamiento de Permisos y Licencias
 - d) Determinar Antigüedad en la Materia
 - e) Verificación de Nombramientos.

Con base a nuevos planes de estudio y a los cambios curriculares autorizados por el H Consejo Directivo Universitario, se realizó la actualización del catalogo de materias para el correcto seguimiento de las mismas

Se ha continuado con el registro de claves de materias a las actividades desarrolladas, desde agosto de 1989 a la fecha, por el personal Académico, con objeto de crear base de datos que permita agilizar el seguimiento de la antigüedad en la impartición de materias y el control de plazas

Departamento de Contabilidad

Se anexa la información contable correspondiente a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, por el ejercicio correspondiente al 31 de diciembre de 1994, debidamente auditada por el Despacho de Contadores Públicos Oscar Alarcon Guerrero y Cia., S C , designados como auditores externos por el H Consejo Directivo Universitario, para dictaminar el Estado de Origen > Aplicación de Recursos de la institución, con la supervisión y **conocimiento** de la H. Comision de Hacienda de la Universidad y la evaluación **permanente** de la Contralona de la Universidad, cuyos resultados y números a continuación se reproducen:

Abril 7 de 1995.

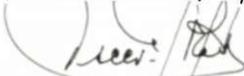
**H. COMISION DE HACIENDA DEL H. CONSEJO DIRECTIVO
DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI.**

P R E S E N T E .

He examinado el estado de Origen y Aplicacion de Recursos de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi, así como el correlativo Estado de resultados por el ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 1994.

Mi examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas, y en consecuencia, incluyo las pruebas de los registros de la contabilidad de la Institucion y los demás procedimientos de Auditoria que considere necesarios en las circunstancias.

En mi opinion, los Estados mencionados presentan razonablemente los Ingresos y Egresos obtenidos durante el ejercicio, de conformidad con las bases de contabilización que se aplican a este tipo de Instituciones, determinandose que dichas bases se continúan aplicando en forma consistente con las del ejercicio anterior.



C.P. OSCAR ALARCON GUERRERO
CED. PROF. N° 319686

CPOAG sm- 32 95

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE RECURSOS FINANCIEROS
POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1994
(NUEVOS PESOS)

| ORIGEN | 31-Dic-94 | 31-Dic-93 | APLICACION | 31-Dic-94 | 31-Dic-93 |
|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| SDO EN CAJA Y BCOS : (INICIAL) | \$ 1,667,174 | \$ 824,377 | SDO EN CAJA Y BCOS : (FINAL) | \$ 1,751,515 | \$ 1,667,174 |
| INGRESOS | \$ 131,061,611 | \$ 94,603,726 | EGRESOS | \$ 119,137,271 | \$ 68,573,233 |
| SUBSIDIOS | \$ 102,647,531 | \$ 77,650,660 | REMUNERACIONES | \$ 54,436,735 | \$ 29,384,976 |
| FEDERAL | 93,298,361 | 71,913,399 | PRESTACIONES | 45,610,505 | 23,895,013 |
| ESTATAL | 9,261,772 | 5,669,040 | GASTOS DE OPERACION | 19,090,031 | 15,293,244 |
| ESPECIFICOS | 87,398 | 68,221 | APLIC. A RESERVA PATRIMONIAL | 0 | 0 |
| INGRESOS PROPIOS | 22,888,312 | 14,367,991 | INCREMENTO DE ACTIVO | \$ 50,809,692 | \$ 26,590,006 |
| SERV. EDUCATIVOS, DERECHOS, E | | | INVERSIONES EN VALORES | \$ 37,093,820 | \$ 18,263,580 |
| INGRESOS VARIOS | \$ 14,538,212 | \$ 9,132,534 | CUENTAS POR COBRAR | 0 | 5,930,947 |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | 5,849,007 | 3,913,669 | ALMACEN GENERAL | 19,974 | 0 |
| PRODUCTOS | 2,501,093 | 1,321,788 | INMUEBLES MOBILIARIO Y EQUIPO | 4,768,836 | 2,130,520 |
| OTROS INGRESOS | 5,525,768 | 2,585,075 | FONDOS ESPECIFICOS Y FIDEICOMISOS | 4,577,227 | (449,736) |
| APORTAC. ESPECIFICAS P/SUELDOS | \$ 2,045,609 | \$ 702,976 | FONDO DE RESERVA PATRIMONIAL | 4,349,834 | 714,695 |
| DONATIVOS | 538,864 | 790,436 | DECREMENTO DE PASIVO | \$ 5,215,729 | \$ 1,860,697 |
| INGRESOS POR CONVENIOS ESPECIF | 3,136,170 | 882,400 | PROVEEDORES | \$ 0 | \$ 197,539 |
| INGRESOS FOMES | 0 | 0 | SUELDOS Y GRATIFICACIONES | 4,669,728 | 1,663,158 |
| APORTACIONES CAPFCE | (194,875) | 209,263 | ACREED. POR FONDOS EN DEPOSITO | 546,001 | |
| DECREMENTO DE ACTIVO | \$ 5,203,054 | \$ 0 | | | |
| ALMACEN GENERAL | \$ 0 | \$ 0 | | | |
| CUENTAS POR COBRAR | 5,203,054 | 0 | | | |
| INCREMENTO DE PASIVO | \$ 6,759,101 | \$ 3,749,181 | | | |
| PROVEEDORES | \$ 252,123 | \$ 0 | | | |
| ACREEDORES DIVERSOS | (1,758,328) | 1,657,431 | | | |
| ACREED. POR FIDEICOMISOS Y RVAS | 5,522,077 | 1,500,450 | | | |
| ACREED. POR FONDOS EN DEPOSITO | | 591,300 | | | |
| INGRESOS POR APLICAR | 108,426 | 0 | | | |
| IMPUESTOS POR PAGAR | 851,193 | 0 | | | |
| TIENDA PAPELERIA Y LIBRERIA | 1,783,610 | 0 | | | |
| INCREMENTO EN PATRIMONIO | \$ 32,223,266 | \$ (486,174) | | | |
| VARIACION EN PATRIMONIO | \$ 27,873,432 | \$ (1,200,869) | | | |
| RVA P/ ACTUALIZAC. DEL PATRIM | 4,349,834 | 714,695 | | | |
| TOTAL DE ORIGEN DE RECURSOS | \$ 176,914,206 | \$ 98,691,110 | TOTAL DE APLICAC. DE RECURSOS | \$ 176,914,206 | \$ 98,691,110 |

ING. JAIME VARELA MENDEZ
 RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

C.P. JOSE E. HERNANDEZ GARZA
 JEFE DE LA DIVISION DE FINANZAS

C.P. J. FELIPE URBINA DIAZ DE LEON
 CONTADOR GENERAL

C.P. HECTOR ADOLFO DIAZ PEDROZA

L.E. J. HECTOR MONTOYA ESPINOZA

ING. DAVID ATIBIA CASTILLO

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 1994.

C.P. OSCAR ALARCÓN GUERRERO
 Ced. Prof. 319686

San Luis Potosí, S.L.P. a 7 de Abril de 1995.

División de Planeacion

La División de Planeacion continua desempeñando sus funciones a través de sus dependencias que la integran.

Dirección de Proyectos y Programas

Se continuo, con apoyo del FOMES, con el Programa Institucional de Seguimiento de Egresados, en donde participan trece entidades académicas, y en el que se consideran las siguientes acciones complementarias:

- n Difusión de los estudios a las entidades académicas.
- a Reunión de intercambio de experiencias con los responsables de los estudios de Seguimiento de Egresados
- n Organización de encuentros de egresados en las entidades académicas
- n Publicar los resultados del Programa Institucional de Seguimiento de Egresados.

Los resultados derivados del Programa de Seguimiento de Egresados que han impactado a las entidades académicas participantes son:

- n Bases para reestructurar los reglamentos del servicio social
- n Mayor conocimiento sobre el perfil real del egresado
- n Consideraciones sobre las propuestas de los profesionales al curriculum
- n Información sobre expectativas de los egresados sobre cursos y posgrados, así como cursos de actualización,
- n Integración de los egresados en sus respectivas entidades académicas para participar en las acciones de las mismas
- n Información y bases para decidir la implementación de programas de titulación y de capacitación

Así mismo, se realizó la primera reunión de intercambio de experiencias del Programa Institucional Seguimiento de Egresados, participando 14 entidades académicas y un posgrado, además la Secretaria Académica y la División de Planeacion, también se realizó el encuentro de

egresados en la Unidad Descentralizada de la Zona Media, y en breve sera publicada la memoria correspondiente

Personal de esta Dirección ha asistido a los siguientes cursos:

- n Participación en el Seminario "La Planeacion Estratégica en la Administración Universitaria", coordinado por la Secretaria Administrativa de la U A S L P
- n Asistencia al curso "Las Profesiones en México " Desafíos de la Universidad Publica, realizado por la Coordinacion de Unidades Descentralizadas
- n Asistencia a la 3a. etapa del Programa de Educación Continua de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) al curso "Enfoques y Experiencias de evaluación y Control en la Educación Superior" en la ciudad de México, D.F.
- n Se asistió a la Universidad Autonoma de Guanajuato a la conmemoracion de los 10 anos del Instituto de Investigación en Educación (I I E D U G), celebrado con un coloquio de investigación educativa, en donde se intervino en el III Encuentro de Egresados de la Maestría en Investigación Educativa, participando como ponente en las mesas de trabajo con el tema "Programa Institucional de Seguimiento de Egresados de la Universidad Autonoma de San Luis Potosi"
- n Se participo en la organización del curso "Perspectivas de la Educación Superior para el ano 2000", dictado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), participando directivos, mandos medios y personal académico.
- n Personal de esta División participo en la autoevaluacion institucional, versión 1993. Asimismo se ha asistido a todas las reuniones de la comision técnica de evaluación
- n Otra actividad relevante fue la elaboración del **megaproyecto** de Sistematización de la Planeacion Universitaria
- n Elaboración de una metodología para la elaboración del Plan Institucional de Desarrollo

Durante este periodo que se informa y con apoyo proveniente del

Fondo para la Modernización de la Educación Superior, se coordinó el proyecto Institucional sobre la "Demanda de Profesionistas en el Estado de San Luis Potosí" participando las facultades de Contaduría y Administración, **Ciencias** Químicas, Derecho, Estomatología, Ingeniería, Escuela de psicología y la División de Planeación

Se coordinó técnicamente el inicio de la estructura del estudio sobre el **análisis** de la factibilidad de la apertura de las carreras de Humanidades, esto en coordinación con la Dirección de Difusión Cultural y además se concluyó el estudio sobre la Demanda Estudiantil de las carreras del área de Humanidades en el cual participaron estudiantes de preparatorias incorporadas, preparatorias de Gobierno del Estado, Colegio de Bachilleres y público en general. El estudio tuvo una cobertura a nivel estatal

Otras acciones realizadas por la Dirección de Programas y Proyectos en este periodo se citan a continuación

- n La elaboración del Calendario Escolar aprobado por el H Consejo Directivo Universitario,
- n Elaboración de la metodología para desarrollar el Plan Institucional de Desarrollo
- h** Elaboración del megaproyecto denominado "Sistematización de la Planeación Universitaria" apoyado por FOMES 94
- n Participación en la Comisión de Evaluación Exprofeso del FOMES 93.

Planeación de Espacios

Se realizaron levantamientos topográficos de las diferentes dependencias y terrenos, como fueron: Instituto de Investigación en Comunicación Óptica, Instituto de Metalurgia, así como del terreno donde se ubicaran las nuevas instalaciones del posgrado de Contaduría y Administración

Los levantamientos topográficos, comprendieron también la ubicación y realización de plataformas de desplante para la construcción de los edificios de dichas dependencias

Se realizaron estudios de espacios en diferentes entidades académicas, para la implementación del laboratorio de idiomas y computación en la

Escuela de Enfermería, Facultad de Derecho y las Unidades Descentralizadas así mismo, se efectuó el estudio en la Facultad de Medicina que sirvió de base para la obra CAPFCE 1994

Se apoyo a la U.A.S.L.P. zona huasteca, en la realización de ubicación de las obras de la biblioteca y sala audiovisual

Se realizaron los anteproyectos de las dependencias que se beneficiaron a través del Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE) como fueron:

- ☒ Instituto de Metalurgia: 2ª etapa que consta de dos edificios.
- ☒ Facultad de Medicina: adecuación y reparación del 2º nivel
- ☒ Facultad de Ingeniería: aulas del 2º nivel
- ☒ Facultad de Contaduría y Administración: nuevo edificio de posgrado
- ☒ Facultad de Ciencias: edificio para aulas.
- ☒ Biblioteca central.
- ☒ Oficinas administrativas de la División de Planeación
- ☒ Distribución y abastecimiento de agua potable, así como drenaje principal en la zona universitaria.
- ☒ Plaza en la Facultad de Ingeniería

Dentro del programa de construcción C A P F C E -U A S.L.P. 1994, se beneficiaron en el área de docencia 4 entidades académicas, 1 de investigación, servicios comunes 2 áreas, en el aspecto administrativo solo 1 A continuación se citan:

Facultad de Medicina:

Se adaptaron 23 espacios con un monto de N\$800,045.03, que corresponden a:

Laboratorios de renal, inmunología, histología, genética, nuclear, microbiología, área de microscopios, 2 auditorios del área de anatomía, montacargas y una red eléctrica dotando de centros de carga **independientes** a cada espacio y conectándolos desde la subestación con un monto de NS 99,276 02

Instituto de Metalurgia

2ª etapa de construcción con 2 edificios que se encuentran en proceso de construcción con una superficie de 566.10 m²., teniendo un costo de NS 433,087.30 y que consta de:

Laboratorio de corrosión, mecánico, instrumentación, químico, fundición y **servicios** sanitarios

Posgrado de Contaduría y Administración

Se desarrolla en una superficie de 1,913.54 m². en un edificio de 3 plantas. Dicha obra se encuentra en proceso de construcción, representa un avance del 70% con una inversión de:

| | |
|---------------|-----------------------|
| construcción | N\$ 750,665.76 |
| obra exterior | 8,580.61 |
| mobiliario | 73,228.92 |
| Total | N\$ 932,475.29 |

que consta de lo siguiente:

2 salas audiovisuales, 1 área administrativa, 1 biblioteca, 1 laboratorio de cómputo, 9 cubículos y 10 aulas didácticas

Facultad de Ingeniería

Se desarrolló el 2º nivel con una superficie construida de 571.54 m² y que corresponde al edificio "D" con una inversión de: NS 216.099.63

y consta de

3 aulas, 6 cubículos, 1 área administrativa, 1 laboratorio de cómputo y 1 taller de desarrollo de software

Biblioteca Central

Se adecuaron las instalaciones de la sala de lectura, con realización de

5 cubículos, servicios sanitarios en donde los trabajos realizados **fueron** impermeabilización, falso plafón, subestación y alfombra

Con una superficie de 784.16 m2. y una inversión de N\$ 296,297.65

División de Planeación:

Reparación general de todas las instalaciones de la División, así **como** pintura general en pasillo superior del Edificio Central y un núcleo de servicios sanitarios con un costo de N\$ 296,297.65.

Campus universitario:

Debido a la frecuente falta de agua en la zona universitaria y los problemas de descargas de aguas residuales, se llevó a cabo el dotar a la zona universitaria con una cisterna de 200m3. en 3 celdas, así como 3053 m de tubería para alimentar a todos los edificios de la zona

En lo referente a tubería de la red sanitaria se construyeron 19 pozos de visita, así como ramificaciones de desahogo con 210 m

Con la optimización de los recursos, se logró construir 1 andador, así como la mitad de una plaza con jardineras Todo lo anterior con una inversión de N\$ 431,178.83

Se obtuvo una partida extraordinaria de mobiliario y equipo, para el área que construyó el C A P.F.C.E. en la Facultad de Ingeniería con una inversión de N\$ 93,187 92, consistente en equipo para 3 aulas y 1 área secretarial

Para el Edificio Central se gestionó un paquete de N\$ 100,000.00, consistente en equipo de cómputo, como computadoras, impresoras, pantallas para computadoras, fundas, cables y una fuente de poder

Dentro del programa de modernización de la infraestructura académica del FOMES 1993, se coordinó la participación de 21 entidades académicas y 8 entidades administrativas, las que intervinieron con la cantidad de 80 proyectos, que a la vez se subdividieron en cuatro sub-líneas:

- n Equipamiento de bibliotecas
- n Equipamiento de laboratorios.
- h** Equipamiento en apoyo administrativo
- n Instalación de telecomunicación

En lo referente al apoyo de bibliotecas, se consideraron estas como un **apoyo** básico para la realización de la docencia e investigación, **actualizándose** su acervo existente e incrementando mas publicaciones en **revistas** especializadas.

En esta sub-línea participaron 14 entidades académicas

Dentro del equipamiento de laboratorios, se realizo una investigación del mercado, para la adquisición de equipos el cual llevo a optimizar el recurso en beneficio de la calidad, proporcionándoles equipos mas actualizados para la formación y apoyo de los recursos humanos

En esta sub-línea participaron 15 entidades académicas con un total de 47 proyectos.

Se desarrollo dentro de este proyecto el sistema de telecomunicación, el cual nos permitirá estar en contacto permanente y confiable con la información requerida por cada una de las dependencias, via satellite con otras entidades nacionales y del extranjero, cabe mencionar que el apoyo recibido por FOMES permitió conectar en su totalidad a las cinco dependencias que participaron

Apoyo administrativo, participaron en esta línea 8 dependencias administrativas

Departamento de Estadística

Se coordino la recopilación y captura de la información del cuestionario de Estadística Basica 1994 (C E B) de la CONAEVA, la cual se envió a la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica, S E P

Se coordino la distribución y recopilación de la información de las estadísticas de educación media superior, superior y posgrado para complementar la información estadística correspondiente al ciclo escolar 1994-1995

Se realizo un estudio para la Escuela Preparatoria de Matehuala, donde se analizaron las principales variables socioeconomicas del municipio de Matehuala, con el fin de obtener un mayor conocimiento sobre el desarrollo que ha tenido el mismo, y asi partir de esta base para desarrollar un análisis del comportamiento de la poblacion del nivel medio superior, en particular lo referente a la preparatoria dependiente de esta Universidad

Se elaboro un documento de información basica para la reunión de Intercambio Universidad Autonoma de San Luis Potosi-Representantes Comerciales de la Union Americana, el cual contiene la oferta educativa de la licenciatura y posgrado; datos estadísticos de la poblacion estudiantil del ciclo escolar 1993-94, líneas de investigación y un directorio de las autoridades universitarias

Se coordinaron las acciones para la aplicación de la Prueba de Aptitud Académica (P A. A.) del College Board, donde participaron la Facultad de Medicina y las escuelas de Psicología y Habitat con 1028 aspirantes. Se diseño un archivo electrónico con datos de los aspirantes de las entidades mencionadas para los resultados de los analisis estadísticos de la P.A.A.

Están concluidos los resultados de validación del instrumento que se aplico en el examen de admisión con apoyo de la Facultad de Medicina.

Se implemento el nuevo sistema de computo, utilizado en el proceso de admisión en el modulo correspondiente a preinscripcion, donde ahora se usa la base de datos original del bachillerato y que genera las claves únicas de los aspirantes Así mismo se entrego el manual del usuario al Departamento de Preinscripciones para la operacion del sistema.

Se modificó el sistema de revisión del examen psicometrico, que consistio en el control de los exámenes revisados para evitar su duplicidad, se aplicaron en este ciclo 5892 exámenes psicometricos del Centro de Salud Universitario, los cuales se leyeron y se calificaron en este departamento, con el sistema establecido. Los reportes de estos resultados se entregaron describiendo los valores obtenidos en cada una de las habilidades que se miden y con la media aritmética obtenida por los grupos examinados.

También se actualizo el sistema de admisión, que consistio en la adecuación del sistema a las nuevas claves únicas de preinscripcion; de esta manera se continuo con el apoyo al proceso de admisión 1994-95, en las etapas de lectura, revisión, publicación de resultados finales y reacomodo de los estudiantes admitidos.

Para este periodo se preinscribieron para el nivel superior (licenciatura) 5837 aspirantes, admitiéndose 3169, que representa una atención a la demanda de 54 29%

En el nivel medio superior se examinaron 143 aspirantes para la preparatoria de Matehuala. los que se aceptaron en su totalidad

Se continua atendiendo las solicitudes de información estadística que solicitan a la universidad las dependencias estatales y federales, medios de

comunicación, personal docente, investigadores y alumnos de la propia institución

Personal de este **departamento asistió a los cursos de educación continua que impartió la** Asociación Nacional de Universidades e Institutos de **Educación Superior (ANUIES)**, como apoyo a las tareas de planeación y **evaluación institucional**

- h Perspectivas de la Educación Superior para el año 2000, celebrado en la ciudad de México,
- n Temas Estratégicos sobre Educación Superior II, en la ciudad de México
- n Calidad Total en la Educación Superior, en la ciudad de Guadalajara, Jal

Se participo en el II Encuentro Anual y lo. Nacional de responsables de la Información Estadística, sobre los retos de la información estadística en la educación superior, organizado por la UNAM en México, D F

Se asistió al Segundo Congreso Técnico del College Board en México, celebrado en la Universidad Autonoma de Aguascalientes, Ags., relacionado con la Aplicación de la Prueba de Aptitud Académica en México

Se realizo el analisis estadístico del examen de admisión 1994-95, que es entregado a las escuelas y facultades de la Universidad, en un documento que contiene lo siguiente

- n Procedencia por preparatoria de los aspirantes
- n Presentación grafica de categorías de edades,
- n Analisis de frecuencia por reactivo,
- n Análisis de calificaciones del total de los aspirantes
- n Analisis de correlaciones entre las areas examinadas,
- n Graficas de resultados por area examinada.

Se realizo un analisis de los resultados del examen de admisión que se aplico a los aspirantes a ingresar a la Universidad, provenientes de los COBACH

Se continuo apoyando a la Facultad de Ciencias Químicas en la revisión del examen de la Olimpiada de Química.

Se modificó la forma de recopilación de información del nivel medio

superior y se diseño e implemento un sistema de captura para las preparatorias incorporadas.

Se encuentra terminado el diseño del sistema de captura de la estadística del nivel licenciatura y posgrado

Se apoyo al Departamento de Planeacion de Espacios en la elaboración de formatos de CAPFCE, para su actualización. Se diseño e implemento un sistema de inventarios del mobiliario de la Universidad, que CAPFCE entrega a las diferentes escuelas y facultades, que **consiste** principalmente en llevar el control de entradas y salidas de los equipos con sus respectivos costos

Se concluyo el programa de administración propio de la División de Planeacion, que consiste fundamentalmente en el manejo de personal, requisiciones, viáticos, solicitudes de cheques y caja chica

Dentro de los proyectos FOMES se encuentra en proceso el proyecto "Seguimiento de Alumnos" sobre la recopilación de datos socio-economicos del estudiante Por otra parte del proyecto sobre "Publicaciones de Planeacion", se concluyeron las agendas estadísticas 1992-93 y 1993-94.

Vinculación Universidad-Sector Social y Productivo

En este periodo que se informa la División de Planeacion continuo sus esfuerzos para consolidar la función de vinculación Universidad-Sectores Social y Productivo, a través de diferentes acciones y estrategias.

Se dio seguimiento técnico a los proyectos específicos de las entidades académicas y dependencias universitarias dentro del Programa Institucional de Vinculación Universidad- Sectores Social y Productivo, que obtuvo apoyo del Fondo para la Modernización de la Educación Superior 1993

De ello, cabe hacer notar que de los 37 proyectos apoyados de las entidades académicas, 19 se orientaron al sector social y el monto total ascendió a NS 425,500.00, en tanto que 18 proyectos lo hicieron hacia el sector productivo, con un apoyo financiero total de NS 437,600.00.

En el marco de este programa de vinculación se desarrollaron las siguientes acciones

La recopilación de información en las entidades académicas para

evaluar los resultados y el impacto del Programa Institucional de Vinculación Universidad - Sectores Social y Productivo, de 1992 a 1994, lo anterior con la finalidad de conocer el avance real cualitativo y cuantitativo en esta función dentro de cada escuela, facultad e instituto.

Se continuo trabajando en coordinacion con los organismos empresariales a través del Consejo de Vinculación Universidad-Sectores Social y Productivo del Estado de San Luis Potosi, mismo que en el periodo que comprende este informe sesiono regularmente cada quince días, en distintas sedes, en instalaciones del sector empresarial y en recintos universitarios.

Se cuenta con el órgano informativo del Consejo de Vinculación, cuya edición es trimestral y ha sido editado el primer boletin con aportaciones de todos los consejeros. La finalidad es difundir las acciones realizadas, por lo que se ha hecho llegar a las empresas afiliadas a cada organismo empresarial que forma parte del Consejo, así como a la comunidad universitaria y otras instituciones educativas y organismos nacionales

Asi mismo y con el objeto de dar a conocer aspectos generales acerca del Consejo, como su finalidad, integrantes y antecedentes, se edito un tríptico informativo, con un tiraje de 5000 ejemplares, de los cuales se ha distribuido ya un buen numero a instituciones, organismos y empresas a nivel nacional e internacional

Se realizo un evento denominado "Establecimiento de Alianzas Estratégicas Universidad Autonoma de San Luis Potosí - Industria Alimenticia Potosina", en las instalaciones de la empresa "Carnes Selectas Tangamanga", también se conto con el apoyo de la compañía "Productos Lácteos San Diego", de Matehuala, S L P

Con la industria metal-mecanica se sostuvo una reunión en las instalaciones de la Empresa "C y F", en la que las facultades de Ciencias Químicas y de Ingeniería, asi como el Instituto de Metalurgia, presentaron sus servicios

Como estrategia para concretar acciones de vinculación con las empresas, se organizaron recorridos de empresarios a las instalaciones universitarias.

Derivado de estas visitas, se delinearón proyectos importantes de vinculación entre la empresa Conductores Latincasa, el Instituto de Investigación en Comunicación Óptica y la Facultad de Ciencias Químicas, consistentes en asesorías, estancias de profesores y de pasantes en la empresa

y en el caso del IICO, asignaciones de uso y tiempos de sus laboratorios.

Se tuvo la oportunidad de difundir el Consejo de Vinculación a través de dos publicaciones: la revista "Universitarios Potosinos" y la revista "Vinculos" de Industriales Potosinos, A.C., así como también a través de una conferencia dictada en el marco del Seminario: 'La Universidad Latinoamericana ante los Nuevos Escenarios de la Región', organizado por la Universidad Iberoamericana, en la ciudad de México, en el que además se brindó apoyo para la asistencia de personas de entidades académicas como las escuelas de Enfermería, Habitat y Agronomía y las facultades de Contaduría y Administración y Estomatología.

Cabe señalar que respecto a la Revista "Vinculos" de Industriales Potosinos, en cada edición, la Universidad cuenta con un espacio especial, a través del cual diversas entidades académicas han difundido sus servicios a las empresas

La Facultad de Ciencias Químicas presentó al Consejo de Vinculación el proyecto "2o. Concurso de Creatividad en el Diseño de Procesos Químicos", solicitando el apoyo, mismo que fue otorgado. En dicho evento los alumnos del último año presentaron proyectos innovadores calificados y cuestionados por integrantes de la industria

En lo referente a la participación de la universidad en eventos nacionales e internacionales para difundir la función de vinculación, en este periodo se cuenta la asistencia al 1er Seminario Latinoamericano Universidad-Sociedad, celebrado en Santiago de Chile, en el marco del cual se presentó una ponencia, en la mesa de "Mecanismos de Vinculación" con el título de "Consejo de Vinculación Universidad - Sectores Social y Productivo del Estado de San Luis Potosí".

Por otra parte, también se asistió al Congreso Nacional de Evaluación y Fortalecimiento de la Red de Desarrollo Empresarial, de Nacional Financiera, S.N.C., celebrado en la ciudad de México, durante el cual se logró la acreditación de dos universitarios como miembros de la red nacional de Desarrollo Empresarial

En el rubro de publicaciones y con el afán de promover y difundir más el quehacer universitario, en este periodo se editaron "Prospectos de Apoyo a la Vinculación" para el Instituto de Física, de Investigación de Zonas Desérticas y el de Metalurgia, estando en prensa los de las facultades de Medicina y Ciencias Químicas y el del Instituto de Investigación en Comunicación Óptica

Se publicaron 500 trípticos de cada una de las 12 especialidades de la **facultad** de Medicina. Así mismo, se cuenta con la edición del Catalogo de **Servicios** Universitarios 1994, que integra la información actualizada de 27 **escuelas**, facultades, institutos, coordinaciones, centros y dependencias centrales universitarias

División de Servicios Escolares

La División de Servicios Escolares, como una instancia que presta atención directa al público general y a la comunidad universitaria, se ha preocupado por mejorar y eficientizar sus servicios, con la finalidad de que se realicen con calidad y oportunidad

Para dar cumplimiento a lo anterior, se observó en su totalidad el plan de acciones implementadas que corresponden a los aspectos de extensión de la cultura y servicios de apoyo administrativo, dichas acciones globalizadas fueron las siguientes

- a) Revisión y actualización de procedimientos operativos.
- b) Redefinición y adición de funciones directivas y administrativas.
- c) Incorporación de equipo de tecnología avanzada a la infraestructura de la División y sus departamentos.
- d). Capacitación al personal operativo
- e). Atención oportuna y eficiente al público.

Las actividades relevantes desarrolladas por la jefatura de servicios escolares a continuación se citan:

Formulación de políticas generales de desempeño en los programas de acción para los diferentes departamentos, de conformidad con sus funciones específicas y sus recursos humanos y materiales.

Se realizó la Primera Muestra Universitaria de Opciones Educativas "La Universidad Hoy", que tuvo como objetivo dar a conocer a la sociedad en general las diversas opciones educativas, a nivel licenciatura y posgrado, así como los espacios culturales, deportivos y de los servicios de extensión que ofrece la institución a sus alumnos, contándose con la participación de las **escuelas**, facultades y dependencias universitarias, registrándose una

asistencia de **5000** alumnos del nivel medio superior, tanto de **escuelas** particulares como oficiales. Como complemento de este evento se realizaron dos conferencias denominadas 'La Orientación Valorativa a los Adolescentes en La Sociedad Contemporánea' y 'Apertura Economica y Modernización Educativa'.

Con apoyo de FOMES se planteo un proyecto institucional de 'Mejoramiento a los servicios estudiantiles', el cual fue autorizado e incluye acciones de eficientización y mejora de los servicios escolares en general procesos de titulación y certificación, servicio social y practicas profesionales orientación educativa en el ingreso y durante su permanencia en la institución seguimiento escolar del estudiante y la evaluación de la salud del mismo mejoramiento de los espacios e instalaciones físicas comunes del alumno y el reconocimiento a aquellos que destaquen por su aprovechamiento académico

Se asistió al 3er. Encuentro de Responsables de Administración Escolar, celebrado en la ciudad de México (UNAM).

Reunión sobre el Analisis de Acreditación de Estudios del Extranjero en México, celebrado en la ciudad de México (Dirección General de Profesiones-SEP).

Se marcaron los lineamientos para establecer criterios uniformes en materia de Administración Escolar Integral y en el Sistema Unico de Información. Se considero la utilización a corto plazo de un formato único para la titulación, la definición del perfil de ingreso del estudiante a las licenciaturas, se establecieron criterios generales para el proceso de certificación de documentos escolares.

Se llevaron a cabo cursos de sensibilización y capacitación para el personal de esta División.

Se diseño y se llevo a cabo el programa de organización académica en las escuelas preparatorias incorporadas.

Se supervisaron las escuelas preparatorias incorporadas ubicadas en la capital y en el interior del Estado, revisándose tanto el aspecto físico como procedimientos de control, planta de maestros y actividades educativas y complementarias en cada plantel, para ello se aplicaron encuestas a directores y alumnos. Del trabajo realizado se cuenta con un expediente actualizado de cada escuela, así como fotografías y videgrabaciones de los planteles.

Se instruyo al Departamento de Tramites de Preinscripcion para que se actualizara el instructivo de información

Se participo en las "Fiestas de la Fundación" celebradas en el mes de

noviembre, coordinando la participación de las facultades de Ingeniería, **Contaduría** y Administración, Escuela del Habitat, Instituto de Investigación en Comunicación Optica y de la propia División de Servicios Escolares, mostrando la oferta educativa y servicios que se ofrecen a la comunidad.

Por acuerdo de Rectoría se organizo la reestructuración de los servicios que ofrece el Centro de Salud Universitario.

Se **organizo conjuntamente con** la Dirección de Actividades **Deportivas y Recreativas el primer** Campamento Universitario de Selección **con los aspirantes a ingresar** a la Universidad

Se desarrolla en coordinacion con la División de Informática un programa de administración integral para mejorar los procesos administrativos de expedición de documentos y certificaciones escolares.

Se aplico un sistema de computo de control escolar para modernizar los procesos administrativos, los cuales se hacían en forma manual

En coordinacion con la Secretaría Académica, se esta disenando un documento informativo sobre las diversas opciones de estudio de posgrado y becas que se ofrecen en el país y en el extranjero.

Se otorgaron 520 becas para estudiantes del Centro de Idiomas Universitario, apoyando a través de ellas al sector estudiantil y publico en general.

Se otorgaron 269 becas para alumnos inscritos en las escuelas preparatorias incorporadas, dándose preferencia a los hijos de trabajadores y maestros universitarios

Se instruyo la coordinacion de orientación educativa y de control escolar para atender 62 solicitudes de cambio de carrera de alumnos de las diferentes escuelas y facultades

Se adquirieron dos equipos computarizados, con recursos FOMES 1993 que permiten archivar en discos magnéticos con alta fidelidad, documentos escolares que representaban un problema de operatividad y saturación de espacios.

Departamento de Pre-Inscripciones

Se actualizo el instructivo de los tramites de pre-inscripcion para el proceso de admisión 1995-1996.

Se continuo con el control de la regularidad escolar de los estudiantes.

Durante el periodo de pre-inscripción para el ciclo escolar 1994.1995 que inicio el día 10 de enero y concluyo el 31 de mayo de 1994, se **recibiero** 5362 solicitudes de tramite a las diferentes carreras de la universidad (21 de ellas corresponden a aspirantes a la Facultad de Ciencias **Químicas** en inscripción semestral).

Se continua con el convenio de incorporacion de estudiantes universitarios al regimen del Seguro Facultativo del Instituto Mexicano del Seguro Social, recibiendo para este ano lectivo 250 solicitudes, los que sumados a los de anos anteriores resultan 3050 estudiantes inscritos al regimen mencionado, incluyendo las unidades del interior del estado y la Escuela Preparatoria de Matehuala

Durante este periodo que se informa se recaudo la cantidad de N\$ 1'072,400.00.

Coordinacion de Orientación Educativa

Se realizo el segundo estudio diagnostico de necesidades de la Orientación Educativa del nivel medio superior, ciclo escolar 1994-1995, con el objetivo de conocer y valorar el impacto de las acciones realizadas en el programa institucional en el ciclo anterior.

Se aplicaron 4501 cuestionarios de un total de 5332 aspirantes, lo que representa un 84% de la muestra, realizándose igualmente 2612 asesorías vocacionales a aquellos alumnos que lo solicitaron

Participación en el Encuentro Regional de Orientación Educativa, celebrado en la ciudad de Puebla, Pue

Se participo en el seminario de la comunicación para la acción, organizado por la División de Informática

Se organizo el curso "Aprende a Aprender" impartido por el maestro Guillermo Michel de la UNAM, y dirigido a los profesores de las escuelas y facultades universitarias.

Se organizo el curso 'Dinamica de Grupos en la **Orientación** y Aspectos básicos de la Psicometria" con la participación del maestro Miguel Angel Rosado Chauvet de la UNAM, dirigido a orientadores del nivel medio superior

Se organizo la presentación del libro 'La Orientación Educativa en México, Documento Base"

Se acuerdo con la Dirección General de Radio y Televisión **Universitaria**, para que esta realice la producción de videos promocionales de las 41 carreras con que cuenta la Universidad. Mismos que estaran a disposición de esta Coordinacion.

Se participo en el evento Expo San Luis 94 'Fiestas de la fundación', contándose con la colaboracion de las facultades de Ingeniería, **Contaduría** y Administración, Escuela del Habitat, Instituto de **Investigaciones** de Comunicación Optica y de la División de Servicios **Escolares**, mostrándose al publico la oferta educativa y los servicios que **ofrece** la Universidad.

Departamento de Certificación y Revalidación

Se realizaron 283 revalidaciones, 320 certificaciones, en ambos casos con 4096 materias, correspondientes a escuelas preparatorias y licenciatura

Se expidieron 1463 ordenes de pago para tramites de registro de titulo y emisión de la cédula profesional

El H. Consejo Directivo Universitario aprobo 1513 solicitudes de expedición de titulo profesional.

Se enviaron a elaboración 1457 títulos.

Se enviaron a Gobernación 1436 títulos y certificados.

Se enviaron a la Dirección General de Profesiones 1706 títulos.

Se recibieron de la Dirección General de Profesiones 1215 títulos y cédulas profesionales

Se entregaron a los interesados 913 títulos y cédulas profesionales.

Se encuentran en tramite 154 títulos y diplomas de posgrado.

Se ofrece asesoría a las escuelas y facultades, dependencias universitarias y preparatorias incorporadas a la universidad

Se asistió a la Jornada Nacional para Coordinacion Nacional del Registro Profesional, celebrada por la Dirección General de Profesiones en la ciudad de México

Departamento de Servicio Social Universitario

Se presento a los coordinadores de servicio social de las entidades académicas, a los directores de las mismas y el Departamento Jurídico, el

proyecto "Reglamento General de Servicio Social", el cual **recibió** la aprobación general y será propuesto por la Jefatura de la **División de Servicios Escolares** ante el H Consejo Directivo Universitario para su consideración y aprobación, en su caso.

Se coordinó la celebración del convenio de Servicio Social, de la Rectoría con la Comisión Nacional del Agua, y mediante dicho convenio se incorporó un gran número de estudiantes y pasantes de diversas carreras.

Se asignaron 2097 estudiantes y pasantes, tanto de las carreras de la licenciatura de la capital, como de las unidades descentralizadas de **Rioverde** y Ciudad Valles a diversas dependencias del sector público, privado, social y educativo, quienes previamente turnaron a este departamento su solicitud de prestadores de servicio social.

Se otorgaron 1398 liberaciones de servicio social a estudiantes y pasantes que cumplieron con su servicio

Se reporta que la institución recibió por concepto de pago de trámites de asignación y liberación de servicio social la cantidad de NS115,335.00.

Se han presentado a la jefatura de la División de Servicios Escolares varios proyectos de carácter normativo, de difusión y académicos referentes al servicio social y que se desarrollaran durante el periodo 1995-1996 con la anuencia y apoyo de la propia jefatura y de la Rectoría de la universidad.

Dichos proyectos permitirán fortalecer la actividad del servicio social, constituyéndose este como un elemento vital para apoyar la administración, la investigación y la docencia en la institución.

Personal de este departamento asistió al curso "Perspectivas de la Educación Superior para el año 2000", dentro del programa de educación continua de la A N U I E S., así como al curso "Las Profesiones en México: desafíos de la Universidad Pública"

Se participó en el Seminario "La Planeación Estratégica en la Administración Universitaria", celebrado a través de la Secretaría Administrativa de nuestra Institución

Departamento de Archivo General

Se recibió correspondencia de la Rectoría, Secretaría General, Secretaría Particular y Departamento Escolar

Se recibieron 21,524 expedientes escolares de las escuelas y

facultades universitarias, así como de las escuelas preparatorias incorporadas

Se instalaron 54 metros lineales de estantería en la ex preparatoria No 2, ubicando en los mismos 32,490 expedientes antiguos (1911-1970).

Se están clasificando actas de exámenes ordinarios, extraordinarios y a título de suficiencia de los años 1982 a 1992, por orden alfabético y cronológico.

Se arreglaron los expedientes del año de 1984, a los que se sometió al proceso de planchado y preservación

Se adquirió con recursos FOMES 1993 un equipo de alta tecnología de discos ópticos, teniendo estos una capacidad de almacenaje de 35,000 documentos de cada lado.

División de Informática

Durante el presente periodo que se informa las actividades más relevantes que se realizaron en esta dependencia, se citan a continuación:

El diseño e instalación de fibra óptica en la zona universitaria, para la conexión y servicio de INTERNET a los investigadores y profesores de las diferentes entidades académicas. Esta instalación tiene 2.8Km de tendido de fibra óptica, beneficiando a las siguientes entidades: Facultad de Medicina, División de Finanzas -zona universitaria-, Biblioteca Biomedica, Depto de Físico-Matemáticas, Centro de Conectividad, Instituto de Física, Facultad de Ingeniería, Ciencias Químicas, Ciencias y la Escuela del Habitat.

Continuando con el proyecto de hacer más eficiente y eficaz la comunicación a través de sistema telefónico, se diseñó la estrategia para cambiar los teléfonos, así como las líneas telefónicas, en todo el Edificio Central. Viéndose beneficiadas todas las dependencias administrativas centrales. Se instalaron 30 troncales digitales -equivalentes a 100 números de marcación directa y 8 E0 -.

Para impulsar y fortalecer a que el personal académico tuviera acceso al equipo de cómputo, se gestionó ante casas del ramo convenios para que profesores y entidades adquirieran equipo. Con la finalidad de hacer más eficiente sus actividades, en este periodo se adquirieron 305 equipos para las diversas dependencias y entidades.

La División de Informática ha continuado con su programa de trabajo

consistente en la instalación de redes locales de computo y en este **periodo** se instalaron en las siguientes entidades: Estomatología, Medicina, **Biblioteca** Biomedica, Ingeniería, y en la Unidad Descentralizada del municipio de Rioverde.

Se han coordinado por indicaciones directas de la Rectoría las siguientes comisiones:

- « Comisión de Computo Administrativo para el diseño del Sistema Escolar de la institución.
- « Comisión de la Red Digital Integrada para el diseño de la red de fibra óptica de la zona universitaria y la red integral de la universidad.

Así mismo se ha participado en otras comisiones en donde se tratan asuntos relacionados a proyectos de desarrollo institucional

Durante este periodo y con la participación de funcionarios y de mandos intermedios se llevaron a cabo cursos de capacitación en diversas áreas del conocimiento informático, los más sobresalientes fueron:

- ▣ Curso de Windows 3.1
- ▣ Curso de Excel 4.0
- ▣ Curso de Power Point 3.0
- ▣ Curso de Works 2.0 para Windows
- ▣ Curso de Foxpro para DOS
- ▣ Curso de Btrieve para redes Novell
- ▣ Curso de El Coordinador
- ▣ Curso de conceptos de bases de datos
- ▣ Curso de Word 2.0
- ▣ Curso de conversaciones para la acción

También se ha brindado asesoría, mantenimiento y apoyo a diferentes entidades académicas y administrativas que lo han solicitado.

Abogado General

Esta dependencia ha atendido juicios y procedimientos ante tribunales estatales, federales, laborales y administrativos. Se ha proporcionado asesoría

tanto a dependencias administrativas como a facultades, escuelas e institutos, brindándose también asesoría jurídica a maestros y trabajadores en problemas de accidentes automovilísticos en los términos de las condiciones contractuales.

Se ha ocurrido en representación de la Rectoría a diversos eventos universitarios y públicos; se ha participado en la elaboración de reglamentos de las comisiones mixtas contractuales, así como proyectos de legislación universitaria.

Por lo que se refiere a la rama laboral, el año próximo pasado se revisaron los contratos colectivos que la Universidad tiene celebrados con la Unión de Asociaciones del Personal Académico y con el Sindicato Administrativo, contestándose los emplazamientos a huelga y realizándose pláticas conciliatorias que culminaron en un arreglo satisfactorio para ambas partes, también el personal de la oficina participa en la conformación de diversas comisiones mixtas previstas en los contratos colectivos.

Se revisaron los contratos que por honorarios y tiempo determinado hace la institución con maestros y personal administrativo, así como los convenios que ha celebrado con instituciones y autoridades para apoyo de la docencia e investigación. Se analizaron los diversos contratos de arrendamiento en que la institución funge como arrendadora o arrendataria

Se intervino en todos los actos relativos a donaciones y permutas de inmuebles en que participo la Universidad, haciéndose notar también como dato estadístico, que hasta la fecha, en materia laboral no se ha dictado ningún laudo condenatorio en contra de la institución, ya que se ha procurado obtener arreglos conciliatorios en toda controversia

Departamento Jurídico

Se realizaron los tramites para importaciones de equipo y materia prima que se requieren en las facultades de Ciencias Químicas, Medicina, Instituto de Investigaciones en Comunicación Óptica, Instituto de Física, Instituto de Metalurgia y el Instituto de Investigación de Zonas Desérticas

Se revisaron y fueron firmados por el Rector, convenios celebrados entre la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, y Telefonos de México, Gobierno del Estado, Ejecutivo Federal, Secretaría de Desarrollo Social, Sanitarios Químicos, Comisión Nacional de Agua, Mantenimientos Centrales

de Limpieza, Baneomer, Nacional Financiera, Consultores, S C , Maldonado Computadoras, Derechos Humanos, Automotriz Delgado, Mueblerías **Garza**, Zapatería Héctor, Librería Ochoa, Muebles Cadena, Centro Medico del Potosi, Systel, Banco de Comercio Exterior, Seguridad Bresa, Seguro Social, ISSSTE, Wings Sport, Inmobiliaria Puga Arriaga, Servicios Coordinados de Salud Publica en el Estado

Se revisaron y fueron firmados por el Rector, contratos celebrados entre investigadores extranjeros y de prestación de servicios profesionales.

Se elaboraron contratos de arrendamiento de cafetería y papelería de las facultades de Medicina, Estomatología, Contaduría y Administración, Ciencias, Economía, Enfermería, Psicología, Arquitectura, Zona Huasteca, Rioverde, Matehuala, Edificio Central, así como de estacionamiento y librería en la Facultad de Contaduría y Administración

Se hicieron gestiones ante dependencias administrativas del Gobierno Federal como son: ISSSTE, SEP, SHCP

Se revisaron reglamentos internos de las sociedades de alumnos de la Escuela del Habitat, Facultad de Contaduría y Administración, asimismo, se reviso el Reglamento de Ingresos Extraordinarios

Contrataría

Esta dependencia ha cumplido con sus actividades que tiene asignadas, entre las cuales destacan las siguientes

- n Revisión de la aplicación del Fondo para la Modernización de la Educación Superior 1992-1993 en diferentes entidades y dependencias
- n Revisión de transferencia de cuentas de cheques
- n Revisión y conciliaciones bancarias
- n Revisión al renglón de honorarios pagados
- n Revisión al cumplimiento del pago de obligaciones fiscales,
- n Revisión de reportes de inasistencias del personal docente y administrativo en diferentes entidades académicas
- n Arqueos de fondos fijos de cajas chicas
- n Revisión de compras de equipo de computo
- n Revisión de ingresos de la Papelería Universitaria y libros de **Rioverde** y **Matehuala**

- h Observaciones al control interno del almacén
- n Revision al renglón de cuentas por cobrar
- n Revision de créditos otorgados para la Tienda Universitaria.
- h Comprobacion documental de eventos especiales.
- h Inspección de inventarios.
- n Revision al registro contable Fideicomisos para prestaciones
- n Revision de inversiones en valores
- h Revision a expedientes de trabajadores del departamento de mantenimiento y construcción, difusión cultural, proveeduría e inventarios.
- n Revision del deposito de los subsidios federal y estatal
- a Revision de compras de materiales dentales

APOYO PARA PROGRAMAS INSTITUCIONALES

Evaluación institucional

La Secretaria de Educación Publica a través de la Subsecretaría de Educación Superior y la Dirección de Desarrollo Universitario solicitaron a las IES que desarrollen el ejercicio anual de autoevaluacion institucional, para tener una idea mas precisa sobre el funcionamiento de las mismas, para este fin la UASLP, en cumplimiento de este requerimiento realiza el ejercicio de la siguiente manera: cada entidad académica cuenta con una comision de evaluación que atiende a las solicitudes que le hacen las comisiones centrales que son dos, una técnica y otra directiva de evaluación, en el sentido de recabar la información que se concentrara para realizar el documento, ademas se solicita a las dependencias centrales que provean de otra información que tendrá la misma utilidad

El documento de referencia correspondiente a 1993-1994, se envió a la SEP y esta compuesto de la siguiente manera: capitulo 1 Administración y gobierno, capitulo 2. Instalaciones, capitulo 3. Atención a la demanda, capitulo 4 Docencia en licenciatura, capitulo 5 Posgrado, capitulo 6 Investigación, capitulo 7 Difusión de la cultura, capitulo 8 Vinculación y capitulo 9. Planeacion, finalmente se tiene un espacio para la Metaevaluacion. cada capitulo se estructura con: antecedentes, situación actual, evaluación e imagen objetivo

Para realizar tal ejercicio se siguieron algunas recomendaciones de la SESIC, tales como el apegarse al documento que norma las características de como hacerlo, sin embargo no es limitativo, es decir, que cada una de las IES podra realizarlo siguiendo su propia metodología, siendo asi, la **comision técnica** se aboco a construir un documento que se denomino "Términos de referencia para la evaluación institucional de la UASLP".

El documento fue analizado por la SESIC, a través de la Dirección de Desarrollo Universitario, que hizo llegar una opinion técnica en el que se senalan los aciertos y las deficiencias del documento en mención, de donde se desprende una opinion muy favorable a nuestro ejercicio de autoevaluacion institucional. Para el ejercicio de evaluación 1994-95, se pretende mejorar las deficiencias que se tuvieron en el anterior documento, y que fueron señaladas en la opinion de la CONAEVA, con la finalidad de perfeccionar los ejercicios de evaluación, del mismo modo se pretende que se involucre a la mayor parte de la comunidad universitaria, participativa y por lo tanto de esta manera se enriquezcan los ejercicios de autoevaluacion.

Lo anterior es muy significativo, ya que estos ejercicios sirven como referencia para apoyos extraordinarios de financiamiento, tales como el Fondo para la Modernización de la Educación Superior FOMES.

Fondo para Modernizar la Educación Superior

La Secretaría de Educación Publica ha continuado con su politica de apoyar a las instituciones de educación superior con el programa FOMES, cuyo proposito es inducir, apoyar y estimular proyectos orientados a transformar la estructura y los procesos de las universidades, para que estas a su vez reconozcan su situación actual, tengan con claridad su imagen-objetivo, y asimismo, tengan su decisión de cambio y una gran capacidad organizacional. En ese sentido, nuestra institución para el FOMES 1993, tuvo el apoyo por parte de la Secretaria de Educación Publica, de un monto de N\$8'986,000.00, para ser ejercidos en 1994, siendo distribuido de acuerdo al convenio N° C/FOMES 93-24-08 de la siguiente manera y de acuerdo con las areas prioritarias que se apoyaron:

| | |
|--|------------------|
| ❖ Actualización curricular e innovaciones en la Docencia. | NS1'000,000.00 |
| ❖ Actualización de Profesores, Becas e Intercambio. | N\$ 744,584 99 |
| ❖ Revisión y readecuacion de la oferta educativa | N\$ 500,000.00 |
| ❖ Actualización de la infraestructura para la docencia y la investigación. | N\$3'670,555.00 |
| ❖ Reestructuración y modernización del Sistema Bibliotecario de la UASLP | N\$ 619,000.00 |
| ❖ Mejoramiento del Sistema Institucional de Información, Evaluación y Planeacion. | N\$ 626,610.00 |
| ❖ Creación de nuevas fuentes de financiamiento. | N\$ 432,251.00 |
| ❖ Impulso a la participación de los sectores en el financiamiento y las funciones sustantivas universitarias | N\$1 '393,000.00 |

Dichas necesidades son detectadas por un diagnostico del estado actual de la dependencia y hacia donde quiere llegar esta (imagen objetivo), que debe tener una íntima relación con la autoevaluacion institucional y que debe también de coincidir con el plan institucional de desarrollo, siendo apoyadas o asesoradas las entidades por la Comision Institucional de Evaluación A nivel central existen dos comisiones nombradas por esta Rectoría que son las siguientes y están integradas así

La Institucional de Evaluación, con la Rectoría como presidente, los titulares de las divisiones de Finanzas, de Servicios Escolares, de Planeacion, la Coordinacion de Informática, las secretarias Académica, Administrativa y la Secretaría General, siendo esta la que coordina todo el proceso de FOMES y la Comision Técnica que esta integrada por representantes de dependencias

centrales.

Para FOMES 1994 se autorizo la cantidad de N\$9'414,000.00, para ser ejercidos en 1995 y asi instrumentar los proyectos en todas las entidades academicas y dependencias de nuestra universidad. Las areas de apoyo fueron las siguientes:

| | |
|--|-----------------|
| ❖ Actualización curricular para el mejoramiento de la formación de profesionales. | N\$1'870,000.00 |
| ❖ Programa para el mejoramiento de los servicios a los estudiantes. | N\$ 499,000.00 |
| ❖ Conectividad global de la universidad a través de la red digital integrada e informatica. | N\$1'150,000.00 |
| ❖ Rediseño estratégico de los procesos administrativos de la UASLP. | N\$ 230,000.00 |
| ❖ Sistematización de la planeación universitaria | N\$ 115,000.00 |
| ❖ Identidad en materia de investigación y posgrado. | N\$2*000,000.00 |
| ❖ Reestructuración y modernización del sistema bibliotecario de la UASLP. | N\$2'400,000.00 |
| ❖ La vinculación con la sociedad y el financiamiento universitario a través de la vinculación con el sector productivo | NS1'000,000.00 |
| ❖ Imagen institucional de la UASLP. | NS 150,000.00 |

Es conveniente señalar que como lo establece el convenio firmado con la Secretaria de Educación Publica, se firmo un fideicomiso con Banca Serfin para el manejo financiero y su cabal aplicación.

La División de Finanzas elaboro y propuso un sistema para el ejercicio del Fondo, que incluye un instructivo de disposición de recursos y se encargo de todos los aspectos relativos a la contratación del fideicomiso

Esta Rectoria designo una comision exprofeso, para evaluar el impacto y trascendencia de los proyectos que fueron apoyados.

Debe resaltarse también, que la propia Secretaría de Educación Pública esta exigiendo la evaluación y seguimiento de los proyectos que se apoyaron, dando mayor importancia a los siguientes aspectos:

- a Problemática de la Institución que se pretendió solucionar con el proyecto.
- a El logro de los objetivos, las estrategias que se cumplieron con el desarrollo del proyecto.
- a El impacto que se ha tenido hacia la institución y hacia el exterior con la sociedad.

Programa "Premio de Beca a la Carrera Docente"

Durante el periodo que se informa, esta Rectoría convoco al personal docente de la Universidad para participar en el programa de estímulos "Premio a la Carrera Docente 1994", que desde hace cuatro años ha venido ofreciéndose por parte de la Secretaría de Educación Pública. En esta ocasión y por primera vez se convoco al concurso también a los profesores de hora clase que tuvieran 40 horas o más, la convocatoria fue publicada en todos los diarios de circulación local y el mecanismo que se siguió para operar el concurso fue el siguiente:

Esta Rectoría nombro dos comisiones, una llamada dictaminadora, y otra denominada "Comisión Técnica para Evaluación del Programa"

Esta última, tuvo a su cargo la revisión y readecuación del reglamento para que tuviera vigencia en el cumplimiento del proceso

El resultado de este concurso fue el siguiente: Demandaron el ingreso al programa 437 profesores, entre profesores investigadores, profesores asignatura y técnicos académicos

Resultaron beneficiados 340 profesores:

| | |
|--------------------------|-----|
| Tiempos completos | 294 |
| Profesores de asignatura | 55 |
| Técnicos académicos | 6 |

La distribución por área del conocimiento quedó de la siguiente

manera:

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Ciencias Agropecuarias | 25 profesores |
| Ciencias de la Salud | 46 profesores |
| Ciencias Naturales y Exactas | 41 profesores |
| Ciencias Sociales y Administrativas | 69 profesores |
| Educación y Humanidades | 3 profesores |
| Ingeniería y Tecnología | 156 profesores |
| TOTAL | 340 |

En cuanto a los niveles y montos, quedo de la siguiente manera:

| NIVEL | CANT BENEFICIADOS | MONTO TOTAL |
|-------|-------------------|-------------|
|-------|-------------------|-------------|

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

| | | |
|----------|------------|-----------------|
| V | 30 | N\$ 937.008.00 |
| IV | 26 | N\$ 676,728.00 |
| III | 36 | N\$ 749,606.40 |
| II | 43 | N\$ 671,522.40 |
| I | <u>144</u> | N\$1,499,202.80 |
| SUBTOTAL | 279 | N\$4,534,067.60 |

PROFESORES DE ASIGNATURA

| | | |
|----------|-----------|----------------|
| III | 2 | N\$ 41,644.80 |
| II | 2 | N\$ 31,233.60 |
| I | <u>51</u> | N\$ 530,971.20 |
| SUBTOTAL | 55 | N\$ 603,849.60 |

TECNICOS ACADEMICOS

| | | |
|----------|----------|---------------|
| II | 2 | N\$ 20,822.40 |
| I | <u>4</u> | N\$ 20,824.00 |
| SUBTOTAL | 6 | N\$ 41,646.40 |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| GRAN TOTAL | | N\$5,179,563.60 |
|------------|--|-----------------|

Entre las razones por las cuales no resultaron favorecidos algunos profesores fueron: no haber cubierto el requisito de exclusividad, no cumplieron con el mínimo de horas frente a grupo, no obtuvieron la calificación mínima para otorgarles algún estímulo, no cumplieron con la puntuación requerida y por último, fueron insuficientes los recursos económicos asignados al programa

La difusión de los resultados de la evaluación se realizó enviando a los profesores un oficio por conducto de la dirección de la entidad académica correspondiente notificándoles que habían sido favorecidos.

El programa ha tenido efectos muy positivos originando que en la vida académica se haya generado lo siguiente:

- « Los profesores han solicitado más horas frente a grupo.
- n Se ha tenido mayor participación de los profesores relacionados con la docencia.
- « Se ha tenido mayor participación de los docentes en las tareas de planeación educativa (diseño y reestructuración de planes y programa de estudio).
- h Se ha incrementado la elaboración de material didáctico y libros de texto.
- n Ha disminuido la inasistencia de los profesores a sus clases

Además ha tenido otras ventajas tales como: permitir que los profesores se interesen aún más en las actividades académicas, propicia una competencia adecuada entre los profesores y es un medio para revalorizar y estimular el desarrollo de la carrera docente, independientemente del estímulo económico que esto significa.

Programa de Acción en la Docencia

La Universidad prepara a los profesionales que permiten a la sociedad avanzar en su modernización, por lo que la responsabilidad como docentes y autoridades, es la de planear, ejecutar y consolidar todas aquellas estrategias que tiendan a mejorar la calidad académica de los egresados, aplicando y optimizando el máximo esfuerzo posible, particularmente en las condiciones y

circunstancias actuales del país. Es por ello, que el programa de Acción en la Docencia se concibió con el objetivo de que este se convierta en un factor fundamental para modificar la calidad de la educación que se imparte en esta institución.

El programa señala enfáticamente que la acción del maestro en el proceso de enseñanza-aprendizaje es esencial en la preparación del alumno, por lo que en su actitud, capacitación, su asistencia a clase y su capacidad de crear un ambiente de calidad entre alumnos, llevarán sin lugar a dudas a una enseñanza de excelencia.

El programa de Acción en la Docencia se apoya en otros programas de carácter institucional, cuyo desarrollo constituye un soporte operativo, enmarcado en un compromiso de buscar constantemente la calidad académica. Tales programas son:

- ▣ Programa de actualización curricular
- ▣ Programa de formación de profesores.
- ▣ Programa de apoyo a laboratorios y equipo audiovisual.
- ▣ Programa institucional de apoyo a bibliotecas.
- ▣ Programa de sistematización de prácticas profesionales y servicios sociales.
- ▣ Programa de orientación educativa y control de nuevo ingreso a alumnos
- ▣ Programa de seguimiento escolar de alumnos.
- ▣ Programa de control de asistencia de profesores.
- ▣ Programa de evaluación, reconocimiento e incentivos.

Las acciones realizadas por la coordinación del programa de Acción en la Docencia, son las siguientes:

- n Difusión del calendario escolar 1994-1995 de la universidad, por medio de carteles impresos y calendarios de bolsillo, los cuales se distribuyeron a los profesores de todas las escuelas y facultades,
- n Difusión de carteles con imágenes y textos que señalan el quehacer del profesor en el aula, esto se realizó con la finalidad de recordar al maestro que el programa sigue vigente y que, su participación es importante para consolidar la finalidad de calidad y excelencia educativa

El programa de Acción en la Docencia indica en una de las actividades propuestas: "que las entidades académicas publiquen y difundan los programas completos actuales de las carreras, materias, practicas de laboratorio y demás acciones curriculares que deba conocer el profesor y, sobre todo, el alumno", motivo por el cual durante todo el año se trabajo con los secretarios académicos y responsables de áreas académicas, a fin de recopilar los programas de las materias que contuvieran los requisitos mínimos (identificación de la materia curricularmente, objetivos generales, objetivos particulares, contenidos, bibliografía básica y bibliografía complementaria) y poder publicarlos.

Al inicio del II semestre de este año escolar se publicaron 23,000 programas de las escuelas de Enfermería, Agronomía, Psicología, Biblioteconomía y de las facultades de Ciencias Químicas y de Estomatología, los cuales se repartieron entre maestros y alumnos de las citadas entidades

De la misma forma, se estuvieron visitando periódicamente a todas las escuelas y facultades, a fin de observar la aplicación del programa y darle seguimiento

Se incorporaron formas de operación computarizada al procesamiento de información realizado por el programa de Control de Asistencias, a fin de darle más agilidad a la sistematización del mismo en todas las entidades académicas

Estadísticas Universitarias

Durante el periodo que se informa se tiene registrada una población de 25,853 personas, distribuida en alumnos, personal docente y personal administrativo.

Alumnos a Nivel Licenciatura

| Escuela /Facultad | H | M | TOTAL |
|--------------------------|----------|----------|--------------|
| Esc. de Agronomía | 131 | 35 | 166 |
| Lic en Biblioteconomía | 30 | 74 | 104 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Fac. de Ciencias | 472 | 141 | 613 |
| Fac. de Ciencias Químicas | 339 | 561 | 900 |
| Fac. de Contaduría y Admón. | 1724 | 2420 | 4144 |
| Ciencias de la Comunicación | 95 | 238 | 333 |
| Fac. de Derecho | 1169 | 1013 | 2182 |
| Fac. de Economía | 317 | 360 | 677 |
| Esc. de Enfermería | 49 | 562 | 611 |
| Fac. de Estomatología | 189 | 387 | 576 |
| Esc. del Hábitat | 1223 | 659 | 1882 |
| Fac. de Ingeniería | 1818 | 405 | 2223 |
| Fac. de Medicina | 398 | 351 | 749 |
| Esc. de Psicología | 104 | 469 | 573 |
| Unidad Zona Huasteca | 372 | 386 | 758 |
| Unidad Zona Media | 140 | 144 | 284 |
| T o t a l | 8570 | 8205 | 16775 |

Alumnos del Nivel Medio Superior

| | H | M | TOTAL |
|-------------------------|------------|------------|--------------|
| Esc. Prep. de Matehuala | 166 | 170 | 336 |
| T o t a l | 166 | 170 | 336 |

Alumnos en el Nivel Posgrado

| ESPECIALIDADES: | H | M | TOTAL |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| Esc. de Agronomía | 10 | 3 | 13 |
| Prod. de Rumiantes en Zonas Áridas | 10 | 3 | 13 |
| Fac. de Contaduría y Admón. | 42 | 36 | 78 |
| Finanzas Públicas | 1 | 5 | 6 |
| Finanzas | 12 | 7 | 19 |
| Fiscal | 29 | 24 | 53 |
| Fac. de Derecho | 25 | 34 | 59 |
| Derecho Penal | 13 | 19 | 32 |

| | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|--------------|
| Derecho Privado | 12 | 15 | 27 |
| Fac. de Estomatología | 9 | 7 | 16 |
| Estomatología Pediátrica | 2 | 6 | 8 |
| Cirugía Maxilofacial | 7 | 1 | 8 |
| Esc. del Habitat | 11 | 8 | 19 |
| Administración de la Construcción | 11 | 8 | 19 |
| Fac. de Ingeniería | 52 | 5 | 57 |
| En Ingeniería Urbana | 41 | 5 | 46 |
| En Riego y Drenaje | 11 | 0 | 11 |
| Fac. de Medicina | 59 | 34 | 93 |
| Anatomía Patológica | 1 | 1 | 2 |
| Pediatría Médica | 11 | 4 | 15 |
| Radiología | 1 | 2 | 3 |
| Psiquiatría | 5 | 0 | 5 |
| Oftalmología | 1 | 3 | 4 |
| Gineco-Obstetricia | 8 | 8 | 16 |
| Traumatología y Ortopedia | 5 | 0 | 5 |
| Medicina Interna | 11 | 5 | 16 |
| Medicina Familiar | 0 | 0 | 0 |
| Dermatología | 0 | 3 | 3 |
| Anestesiología | 3 | 7 | 10 |
| Cirugía General | 13 | 1 | 14 |
| Esc. de Psicología | 4 | 33 | 37 |
| Psicología Clínica Infantil | 1 | 13 | 14 |
| Educación Especial Infantil | 3 | 20 | 23 |
| SUB TOTAL | 212 | 160 | 372 |
| MAESTRIAS | H | M | TOTAL |
| Fac. de Ciencias | 23 | 1 | 24 |
| En Física | 23 | 1 | 24 |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| Fac. de Contaduría y Admon. | 61 | 43 | 104 |
| En Administración | 61 | 43 | 104 |
| Fac. de Derecho | 10 | 15 | 25 |
| En Derecho e Investigación | 10 | 15 | 25 |
| Fac. de Ingeniería | 55 | 6 | 61 |
| En Ingeniería Hidráulica | 2 | 0 | 2 |
| En Planeacion y Sistemas | 44 | 3 | 47 |
| Ingeniería Eléctrica | 9 | 3 | 12 |
| Fac. de Medicina | 2 | 8 | 10 |
| En Biología Celular | 2 | 8 | 10 |
| Fac. de Ciencias Químicas | 9 | 7 | 16 |
| En Ingeniería Química | 9 | 7 | 16 |
| Fac. de Estomatología | 2 | 13 | 15 |
| | 2 | 13 | 15 |
| En Endodoncia | | | |
| | 162 | 93 | 255 |
| SUB TOTAL | | | |
| DOCTORADOS | II | M | TOTAL |
| | 17 | 0 | 17 |
| Fac. de Ciencias En Física | 17 | 0 | 17 |
| Fac. de Derecho | 5 | 4 | 9 |
| En Derecho | 5 | 4 | 9 |
| Fac. de Ingeniería | 1 | 0 | 1 |
| En Ingeniería Eléctrica | 1 | 0 | 1 |
| Fac. de Medicina | | | |
| En Fisiología | 0 | 0 | 0 |
| SUB-TOTAL | 23 | 4 | 27 |

| | | | |
|-------------------|------------|------------|------------|
| GRAN TOTAL | 397 | 257 | 654 |
|-------------------|------------|------------|------------|

Alumnos en el Centro de Idiomas

IDIOMA

| | | |
|--------------|--|-------------|
| Francés | | 90 |
| Español | | 56 |
| Italiano | | 39 |
| Alemán | | 39 |
| Ingles | | 3916 |
| TOTAL | | 4140 |

**PERSONAL DOCENTE, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS DE
LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI**

PERSONAL DOCENTE

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Tiempo completo | 557 |
| Medio Tiempo | 141 |
| Horadase | 1247 |
| Personal de Apoyo a la Docencia | 170 |
| TOTAL | 2115 |

PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

| | |
|----------------------------|-------------|
| Secretarias | 268 |
| Personal de Confianza | 206 |
| Empleados de Confianza | 172 |
| Auxiliares Administrativos | 334 |
| Técnicos | 131 |
| Becarios | 193 |
| Personal de Servicios | 492 |
| Directivos | 37 |
| TOTAL | 1833 |

SEÑORES CONSEJEROS:

Los logros del trabajo conjunto y permanente están a la vista, se ha trascendido en calidad' y competitividad. Las condiciones para desarrollar una actividad< verdaderamente productiva se encuentran dadas.

En este marco, el trabajo universitario se desarrolla en un ambiente de tranquilidad y armonía, prueba de ello ha sido la madurez demostrada por la población estudiantil en los comicios electorales recientemente celebrados, para la renovación de este Honorable Consejo. Nuestros alumnos han dado constancia y ejemplo de lo que es el ejercicio de la libertad con responsabilidad'; hoy los estudiantes universitarios con el entusiasmo y dedicación que les caracteriza, transitan hacia los niveles de calidad' deseados.

Bajo la premisa de que la universidad' se hace en las escuelas, facultades e institutos y que la calidad' de su enseñanza depende primordialmente de las cualidades y de la capacidad' del Personal Académico, -columna vertebral de la Educación Superior-, se han desarrollado una serie de programas, los que prioritariamente se dirigen a fortalecer el vinculo profesor-alumno, convencidos de que la calidad' de nuestros egresados dependerá de la preparación de nuestros profesores. La rigurosa observancia de las acciones contenidas en los programas instrumentados son fundamentales para el logro de una autentica conciencia social, de una valoración del ser y el quehacer profesional. Con el Programa de Acción en la Docencia se persigue el exacto cumplimiento de los objetivos generales de la materia, con la debida asiduidad y puntualidad\ Este programa se sustenta en otras tantas acciones institucionales, como la Actualización Cumcular, con la que se pretende que cada entidad' académica revise sus programas de estudio en forma permanente, y readecue los mismos a las exigencias presentes y futuras de nuestra sociedad'. Especial valia representan el Programa de I'-ormación de Profesores, el Programa de Apoyo a Laboratorios y Equipo Audiovisual, el Fortalecimiento de las Bibliotecas, la Sistematización de las Practicas Profesionales y el Servicio Social, el establecimiento de un Seguimiento Escolar de nuestros alumnos, el Programa de Control de Asistencia de

Profesores, que sera permanentemente revisado a fin de que responda a las particularidades de las entidades académicas de la institución.

Asi mismo, se ha buscado otorgar estímulos economicos a los profesores investigadores de la universidad a través del Programa Nacional de "Becas a la Carrera Docente de! Personal Académico", dándole un valor importante a la dedicación, a la productividad y a la calidad* académica de los participantes. El monto aplicado en el ano proximo pasado fue por la cantidad* de NS5'179,563.60; resultando beneficiados 340 de nuestros profesores investigadores.*

Cabe mencionar que ha sido durante la administración del Sr. Lic. Alfonso Lastras Ramírez cuando se le ha dado un impulso sin precedentes a la investigación y al fortalecimiento de los posgrados, lo que sin duda alguna ha dejado excelentes dividendos en productividad, calidad v prestigio a nuestra universidad*

Tan es asi que en 1994 y gracias a las acciones y gestiones de los investigadores y las autoridades, se mantuvo el apoyo economico a diversos programas de investigación en la institución, por parte de instancias como la SEP, CONACyT, LOMES y con el Eondo de Apoyo a la Investigación creado con recursos propios de la institución.

Se seguirán apoyando estas acciones. No cabe duda que por este camino podremos aportar a la sociedad soluciones a problemas cotidianos y generar conocimientos y alternativas a la ciencia en general*

El Eondo para la Modernización de la Educación Superior, "EOMES", sigue siendo un apoyo importante para el desarrollo de nuestra institución. En el año de 1993, para aplicarse en 1994, la Secretaria de Educación Publica, asigno a esta institución NSH'996,000.00 para el desarrollo de mas de 300 proyectos presentados por las entidades académicas y administrativas y destinados a atender problemas de infraestructura, equipamiento, apoyo a la docencia, a la investigación v al posgrado, asi como para ta eficientizacion de procesos y acciones administrativas.

Para este año el monto que le es asignado asciende a la cantidad, de N\$9'414,000.00, los cuales serán canalizados al desarrollo de 9 proyectos institucionales que comprenden la actualización curricular, el mejoramiento de los servicios estudiantiles, la conectividad global de la Universidad, a través de la línea Digital integrada e informática, rediseño estratégico de los procesos administrativos, sistematización de la Planeación Universitaria, identidad en materia de investigación y posgrado, de reestructuración y modernización del Sistema Bibliotecario, la vinculación con la Sociedad, y con el Sector Productivo y el Proyecto de Imagen Institucional de la universidad, todas estas acciones serán desarrolladas en 1995-1996, en las entidades académicas y administrativas de la institución.

Se mantendrá la figura del fideicomiso bancario para garantizar la transparencia y fluidez en la aplicación de estos recursos.

A través de un proyecto institucional apoyado por TOMES se hizo entrega a la comunidad universitaria y a la sociedad en general de las instalaciones totalmente remodeladas y modernizadas de la Biblioteca ('entree a la que se incremento su acervo bibliográfico en forma notable.

Recientemente se instaló el conmutador digital en el edificio central con una inversión del orden de N\$456,595.54, que facilitara notoriamente los procesos de comunicación interna y externa de la institución, lo anterior como parte de un ambicioso programa para implementar una red, digital que dará apoyo a las acciones de docencia, investigación y de la administración.

En el periodo que se informa recibimos importantes apoyos en infraestructura y equipamiento por parte del Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas, cuya inversión ascendió a la cantidad de N\$3'975,725.37; con la que se atendieron necesidades en escuelas, facultades e institutos, así como dependencias de la administración central principalmente en el Instituto de Metalurgia, en la Facultad de Medicina, en la Facultad de Ingeniería, Facultad de Contaduría y Administración, en la Facultad de Ciencias, Biblioteca Central y la distribución y abastecimiento de agua potable, así como del

drenaje principal en la zona universitaria, obras que sin lugar a dudas redundarán en beneficio de todos los universitarios.

En la sociedad actual, inmersa en una dinámica de cambio, requiere de la preservación de sus valores históricos y culturales. En ese sentido la universidad, a través de la Extensión Universitaria y la Difusión de la Cultura, ha trascendido más allá de sus recintos, estrechando los vínculos con su comunidad, y participa activamente en su desarrollo y transformación. Parte vital de esta función es la divulgación de las acciones universitarias en el ámbito educativo y cultural y en ello han jugado un papel relevante la revista "Universitarios Potosinos", los libros y publicaciones diversas que anualmente se editan en la Editorial Universitaria, así como el cada vez más importante papel que desempeña la radiodifusora universitaria en sus frecuencias de A.M. y F.M.

Así mismo y con la finalidad de mostrar directamente a la sociedad potosina, el quehacer universitario y las opciones educativas y espacios de desarrollo que ofrece la universidad a nuestra juventud, se llevó a cabo en el mes de mayo del año pasado, con gran participación de alumnos de distintos niveles educativos, maestros y padres de familia, la Primera Muestra de Opciones Educativas "La Universidad Hoy", y debido a su aceptación se buscará que dicho evento sea parte de las acciones permanentes de difusión de la universidad. Por ello, recientemente tuvo lugar con éxito la Segunda Muestra de Opciones Educativas, que incluyó mayores espacios para que las entidades participantes tuvieran más amplitud* en su promoción.*

Desde luego continuaremos apoyando la realización de la Feria Nacional del Libro, pues estamos seguros de que contribuye a hacer llegar a la comunidad potosina la cultura editorial más actual de nuestro país.

Como coadyuvantes a esta tarea de difusión de las acciones universitarias, hago un reconocimiento a los diversos medios de comunicación del estado por su colaboración y el trabajo que desempeñan en forma objetiva, responsable y profesional.

Las diversas entidades administrativas continúan con su papel de

facilitar el trabajo académico que se desarrolla en las entidades académicas de la universidad; nuestro compromiso permanente es para que realicen el mejor esfuerzo y empenen su trabajo y compromiso en llevar adelante sus funciones.

Así, en este marco de tranquilidad, trabajo y coordinación entre la labor académica y la administrativa, y en plena transición hacia la modernidad, el señor Lic. Alfonso Lastras Ramírez presentó el pasado 6 de enero de 1995, ante el H. Consejo Directivo Universitario su solicitud para renunciar al cargo de Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, que tan atinadamente desempeñó durante más de 8 años de trabajo. Ante su planteamiento, la solicitud le fue aceptada y como reconocimiento a su liderazgo y espíritu universitario, este órgano de gobierno lo designó miembro de la Honorable Junta Suprema de Gobierno de la Universidad. En estas circunstancias, en esa misma sesión, el H. Consejo Directivo Universitario, tuvo a bien distinguirme eligiéndome como rector para concluir el mandato del Lic. Alfonso Lastras Ramírez.

Desde el momento de mi elección manifesté que la responsabilidad asumida sería una responsabilidad compartida, y que todos seríamos corresponsables de los retos trazados con un objetivo en común: Consolidar lo que juntos logramos bajo el liderazgo del rector Lic. Alfonso Lastras Ramírez.

La presente administración ha conformado su proyecto de trabajo bajo tres presupuestos básicos: Primero, consolidar la tranquilidad que hemos heredado y respetar la diversidad de criterios que siempre se han manifestado; segundo, reafirmar la imagen de prestigio, tradición, historia e impacto social de nuestra universidad; y tercero, involucrar a la comunidad universitaria en la solución de problemas y toma de decisiones con lineamientos de convocatoria y participación, en las que prevalecerán prioritariamente criterios académicos.

Aceptamos y promoveremos el cambio como parte del ser y quehacer universitarios. En este proceso se convocará a la comunidad estudiantil, a la docencia, al posgrado, a la investigación, a la extensión universitaria, y a

ja organización y administración de la universidad

Se dará especial atención a los alumnos, destinatarios del proceso enseñanza-aprendizaje quienes constituyen nuestra principal razón de ser, por ser ellos a quien mas nos debemos. Desde este enfoque hemos procedido a realizar las siguientes acciones:

- a Revisar, analizar y readecuar en su caso el Sistema de Educación Media de nuestra Preparatoria y de las incorporadas,*
- a Examinar en todas sus etapas el Programa Institucional de Orientación Educativa y Control de Nuevo Ingreso de Alumnos, instrumentándose a partir de este año la aplicación del Examen Nacional de Ingreso a la Licenciatura aprobado por ANUIES, lo que nos permitirá tener elementos de análisis y comparación con nuestros propios exámenes de admisión.*
- a El seguimiento integral de la escolaridad, de nuestros alumnos, propiciando el desarrollo de acciones y políticas que nos permitan identificar e impulsar al buen alumno, así como implementar acciones que nos ayuden a disminuir los fenómenos de deserción y reprobación escolar.*
- a Perfeccionar el Programa de Sistematización de Prácticas Profesionales j Servicio Social, implementando acciones que permitan su colocación en el mercado de trabajo, y hacer más fuerte el vínculo que lo une a la sociedad*
- a En general, apoyar sustancialmente a la comunidad, estudiantil, brindándole la debida atención a sus necesidades de carácter escolar, mejorando el ambiente físico en el que interactúa; institucionalizando y sistematizando la actividad, deportiva, incrementando las acciones culturales, e integrando al ex-alumno evitando su desvinculación con la universidad\ incitándolo a participar en el desarrollo de nuestra institución, perfeccionando los sistemas de seguimiento e información de los egresados.*

Me he propuesto visitar, con la mayor frecuencia posible, los planteles en donde se realiza el quehacer universitario, y vivir de cerca su problemática.

Continuaremos con el esfuerzo para mejorar y modernizar el Sistema de Bibliotecas, impulsaremos la cultura a través de su uso y aprovechamiento y se incorporarán a ellas modernos sistemas de consulta a través de redes de comunicación e interconexión con cualquier parte del mundo.

Pondremos especial atención al desempeño de las Unidades Descentralizadas de ja Zona Media y Zona Huasteca, _>' la Escuela Preparatoria de Matehuala. No permitiremos que la distancia nos aleje de estas entidades. Revisaremos sus proyectos de desarrollo académico y velaremos porque nuestras acciones institucionales se apliquen con el mismo énfasis que en los demás espacios universitarios.

Se fomentarán los programas de difusión y divulgación de la ciencia. Buscaremos hacerla atractiva a los jóvenes que tengan potencial e inclinación para la investigación con eventos que les ayuden a descubrir su vocacion por la misma.

Se promoverá el incremento de la relación docencia-investigación, y en la búsqueda de estos ob/etivos, se consolidara la Comision de Investigación.

Dentro del marco de la extensión universitaria, nos hemos propuesto sistematizar e incrementar la acción deportiva, para ello se formará una Comision Institucional de Apoyo al Deporte; se fomentara la acción cultural dentro de la universidad y hacia nuestra sociedad; reforzaremos los apoyos de imprenta y publicaciones, fundamentalmente para profesores e investigadores; con la participación de toda la comunidad* universitaria se promoverá la revista "Universitarios Potosmos", al margen de crear una nueva publicación que brinde a los maestros universitarios la oportunidad de escribir.*

Siempre he considerado que la administración central y las dependencias administrativas, no son la finalidad del quehacer universitario, sino que debemos constituirnos en los facilitadores del desarrollo de las acciones sustantivas de la universidad; acción que debe de cumplirse integramente, y para jo cual nos hemos propuesto revisar y*

eficientizar la administración y sus procesos, implementar manuales de procedimientos accesibles y comprensibles, actualizar los reglamentos existentes, capacitar a los administradores y buscaremos hacer un análisis de puestos, funciones y distribución del personal administrativo, en general.

Las acciones de mantenimiento y construcción dentro de la universidad deberán ser redefinidas, para que constituyan un real apoyo al óptimo desarrollo de las funciones universitarias. Para su logro se formará una comisión de mantenimiento y construcción que incluiría las acciones relacionadas con el CAPPCE.

En el mes de marzo se publicó una compilación que incluye los principales ordenamientos y reglamentos que rigen la normatividad universitaria debidamente actualizados, editándose además una reimpresión tanto del Estatuto Orgánico como del Reglamento de Exámenes. Estos ordenamientos han sido puestos a disposición de la comunidad universitaria, no solo como instrumentos de consulta, sino que además como una forma de contribuir a su conocimiento y puntual observancia, habiéndonos propuesto que la revisión y actualización de la normatividad* universitaria sea un proceso permanente.*

Este año tal como lo preve el Estatuto Orgánico de la universidad se renovaron las representaciones de los profesores y alumnos ante el H. Consejo Directivo Universitario, así como la representación de la Asociación de Padres y Tutores, elecciones que se desarrollaron en un marco de tranquilidad y legalidad, sin haberse presentado ningún incidente que alterara su normal desarrollo, y en consecuencia nos encontramos ahora dedicados al trabajo fecundo que da continuidad al desarrollo de nuestra universidad.*

Así mismo se integraron dos nuevos miembros a la H. Junta Suprema de Gobierno de la Universidad, el Dr. Arturo Aguillon Luna y la Lic. en Enf. Sicológica Leyva Torres, distinguidos maestros con una larga trayectoria en la institución.

Mantendremos firme nuestra voluntad de apoyo y respaldo a las decisiones que emanen del H. Consejo Directivo Universitario. Seremos

absolutamente respetuosos de la pluralidad, de ideas que en su seno broten y veremos con agrado la participación constante y decidida de los miembros del Consejo Directivo, sabedores de que por nuestra extracción universitaria, esta se llevará a cabo en un marco de racionalidad y respetuosa tolerancia, en la inteligencia de que a todos nos une una misma finalidad: El bienestar de nuestra universidad*

La universidad^ no puede sustraerse a los problemas que suceden en su entorno. Ante la austeridad y la recesión económica que afecta a nuestro país, requerimos de un programa que nos ayude a enfrentar la crisis actual. Es probable que los recursos económicos de que dispone la institución no fluyan ya como en años anteriores; sin embargo buscaremos decididamente que esta situación no afecte de manera sustancial el desarrollo de las actividades más trascendentes de la institución.

Requerimos de la participación y comprensión de la comunidad universitaria para la implementación de ciertas medidas de ahorro, racionalidad' de gasto y priorización de necesidades. (\>n la voluntad, de los universitarios sortearemos la difícil etapa que nos está tocando vivir.

Las relaciones laborales de ja universidad\ con las representaciones gremiales del personal académico y administrativo, se han dado en un clima de armonía y concertación; estableciéndose un vínculo de comunicación respetuoso y cordial; como resultado de este esfuerzo conjunto entre las autoridades universitarias y las entidades sindicales, se han obtenido logros que inciden directamente en el bienestar y la seguridad en el empleo de nuestros trabajadores, lo que se traduce en eficiencia y rendimiento.

En este año fue posible cristalizar un propósito largamente buscado. En una acción planteada por la Unión de Asociaciones del Personal Académico, aprobada por el H. Consejo Directivo Universitario y con la comprensión y apoyo del Lic. Alfonso Lastras Ramírez, fue posible permutar en condiciones satisfactorias, los terrenos conocidos como "Hoyo Universitario" por el predio conocido como "La Honda" con sus instalaciones, que sin lugar a dudas servirá para el esparcimiento y recreación de las familias de los miembros del personal académico.

Se mantienen buenas relaciones con el gobierno estatal en un marco de respeto al principio inalterable de autonomía universitaria. Buscaremos consolidar el ofrecimiento del señor gobernador de encontrar una reserva territorial que permita desarrollar en un mediano plazo un nuevo campus universitario.

Las circunstancias nos obligan a realizar un profundo análisis interno y externo de nuestra universidad ver lo que hacemos y saber hacia donde vamos. En consecuencia, tenemos que lograr una eficaz organización, basada en el trabajo, nuestra competitividad y el gasto racional, pero sin afectar la estabilidad laboral de los trabajadores universitarios.

La limitación de los recursos debe superarse con el aprovechamiento eficiente de los existentes, como una aceptación práctica de nuestra realidad,

La situación de crisis en que estamos inmersos, torna difícil el camino del mejoramiento de la calidad, tendremos, pues, que seleccionar propósitos, así como dar un orden de jerarquías a las acciones.

Nuestro análisis del gasto debe estar acorde a una escala que parte de lo prioritario e indispensable, para continuar hacia los niveles de necesario, complementario, no necesario, y superfluo o suntuario, que habrá de eliminarse.

Por tal motivo, hoy más que nunca seguiremos aplicando los recursos LOMES para impulsar el desarrollo de nuestra institución. Así mismo fomentaremos y sistematizaremos la búsqueda de nuevas fuentes de financiamiento para la universidad aplicando el Reglamento sobre los Ingresos extraordinarios de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.*

Conscientes de nuestra realidad pero con la idea de coordinar el rumbo que deseamos dar a la universidad debemos de establecer nuestro Programa Institucional de Desarrollo, en donde nos fijemos metas a corto, mediano y largo plazo, estableciendo los indicadores y determinando los

parámetros representativos de nuestro desarrollo.

¡rente a la crisis política y económica actual, el ideograma chino para la palabra "crisis", es digno de tomarse en cuenta, ya que esta palabra se representa gráficamente por dos conceptos opuestos: caos y oportunidad.*

Seguro estoy de que delante de nosotros, tendremos solo oportunidades para continuar el camino de consolidación trazado por nuestra universidad.

- a]a oportunidad* que nos ha dado el Lic. Alfonso Lastras Ramírez, al dejar la universidad tranquila y trabajando,*
- a La oportunidad* para consolidar la proyección de nuestra universidad*
- a La oportunidad para enmendar nuestras debilidades y aprovechar nuestras fortalezas,*
- a La oportunidad para buscar y desarrollar nuevas fuentes de financiamiento.*
- a La oportunidad* de establecer los cimientos de una estructura organizacional, ágil, eficiente y productiva,*
- a La oportunidad* de acceder a la modernidad\ y globalización educativa,*
- a La oportunidad* de fortalecer nuestros nexos con la sociedad*, bajo un objetivo común: VA desarrollo económico y social.*

listas acciones debemos inscribirlas en el marco de la perspectiva del desarrollo del país, convencidos de que su avance en el contexto de la economía global está condicionado a los logros que podamos obtener de la incorporación de los conocimientos científicos y de las innovaciones tecnológicas a los procesos productivos y de servicios, y de que en esta estrategia destaca de manera significativa la formación de profesionales expertos y de calidad en las diversas áreas del conocimiento.*

VA proceso acelerado de cambio al que estamos asistiendo, abarca todos los ámbitos del quehacer humano y social. La universidad tiene ante sí el enorme reto que representa llevar a cabo sus funciones en un nuevo contexto, caracterizado por las vertiginosas transformaciones, tanto en materia de ciencia y tecnología, como de organización social y económica.

El suceso lamentable del 18 de mayo del año pasado, en el que con violencia se atacó a la universidad\ sus instalaciones, a sus maestros, sus alumnos y a su personal administrativo e intendencia, no logro desestabilizar a nuestra institución. Nuestra fortaleza actual y la oportuna y decidida respuesta de la comunidad universitaria, evito que el suceso trascendiera y afectara el desarrollo institucional. Tenemos la firme convicción de que debemos seguir actuando con decisión y energía para sostener los logros de tranquilidad y de trabajo alcanzados hasta hoy.*

La universidad ratifica su compromiso de formar profesionales de la mas alta calidad\ de diseñar las investigaciones que se requieren para el avance del conocimiento y el desarrollo del país, y de extender de la manera mas amplia los beneficios de la cultura a nuestra sociedad.

Nuestro reconocimiento permanente a la labor realizada por el señor Lic. Alfonso Lastras Ramírez, como rector de nuestra universidad\ Su obra, su ejemplo, su huella, quedaran por siempre como muestra de lo que los universitarios podemos hacer.

Señores consejeros, debemos seguir avanzando. En el desarrollo de nuestra universidad no hay tregua ni descanso. Compartimos toda una gran responsabilidad con la sociedad, para crear una universidad acorde a los retos que esta misma sociedad, a la cual nos debemos, enfrentara en el futuro. Debemos prepararnos con compromiso, con responsabilidad*, con entrega, para lograr juntos que nuestra institución continúe como autentico factor de cambio, en el contexto social que le corresponde y permanezca como una universidad\ libre, plural y con una clara visión de su desarrollo institucional.*

Por su atención, gracias.

Dado en la sala de Sesiones
"Dr. Manuel María de Gorriño y Arduengo"
el 28 de abril de 1995

CONTENIDO

| | Pág |
|--|-----|
| Presentación del Documento a los Honorables Miembros del H Consejo Directivo Universitario. | 5 |
| DOCENCIA | 7 |
| Facultad de Ciencias | 8 |
| Facultad de Ciencias Químicas | 15 |
| Facultad de Contaduría y Administración | 22 |
| Facultad de Derecho | 26 |
| Facultad de Economía | 29 |
| Facultad de Estomatología | 33 |
| Facultad de Ingeniería | 36 |
| Facultad de Medicina | 42 |
| Escuela de Agronomía | 46 |
| Escuela de Enfermería | 51 |
| Escuela del Habitat | 54 |
| Escuela de Psicología | 62 |
| Coordinacion de la Licenciatura en Biblioteconomía | 67 |
| Coordinacion de Ciencias de la Comunicación | 70 |
| Coordinacion de las Unidades Descentralizadas | 71 |
| Universidad Autonoma Unidad Zona Huasteca | 72 |
| Universidad Autonoma Unidad Zona Media | 73 |
| Departamento de Fisico Matematicas | 75 |
| Preparatoria de Matehuala | 76 |
| INVESTIGACION | 78 |
| Instituto de Ciencias Educativas | 79 |
| Instituto de Fisica | 80 |
| Instituto de Investigaciones Humanísticas | 93 |
| Instituto de Investigaciones de Zonas Desérticas | 95 |
| Instituto de Geología | 98 |
| Instituto de Metalurgia | 100 |
| Instituto de Investigación en Comunicación Optica | 105 |

| | |
|--|---------|
| EXTENSION UNIVERSITARIA | 112 |
| División de Extensión Universitaria | 113 |
| Difusión Cultural | 113 |
| Centro de Idiomas Universitario | 116 |
| Centro de Bienestar Familiar | 117 |
| Centro de Salud Universitario | 118 |
| Librería Universitaria Potosina | 120 |
| Dirección de Divulgación Universitaria | 121 |
| Editorial Universitaria Potosina | 121 |
| Consejo Editorial | 124 |
| Dirección de Actividades Deportivas y Recreativas | 125 |
| Dirección General de Radio, Televisión e Información | 127 |
| APOYO INSTITUCIONAL | 129 |
| Secretaria Particular | 129 |
| Secretaria General | 130 |
| Secretaria Académica | 131 |
| Dirección de Desarrollo Académico | 131 |
| Dirección de Investigación, Posgrado e Intercambio Académico | 132 |
| Dirección del Ingreso, Promoción y Desarrollo del Personal Académico | 138 |
| Secretaria Administrativa | 139 |
| Departamento de Personal Administrativo e Intendencia | 140 |
| Departamento de Adquisiciones | 141 |
| Departamento de Proveeduría e Inventarios | 141 |
| Departamento de Planeación Administrativa | 142 |
| Departamento de Mantenimiento Mecánico | 142 |
| Departamento de Mantenimiento Eléctrico | 143 |
| Departamento de Mantenimiento de Equipo de Computo | 143 |
| Departamento de Mantenimiento y Construcción | 143 |
| Dirección de Relaciones Públicas | 144 |
| Finanzas Universitarias | 144 |
| Presupuesto Universitario | 145 |
| Dirección de Recursos Humanos | 148 |

| | |
|--|-----|
| Análisis y Resoluciones | 152 |
| Análisis y Seguimiento de Materias | 154 |
| Departamento de Contabilidad | 154 |
| División de Planeación | 155 |
| Dirección de Programas y Proyectos | 155 |
| Departamento de Planeación de Espacios | 157 |
| Departamento de Estadística | 161 |
| Vinculación Universidad-Sectores Social y Productivo | 164 |
| División de Servicios Escolares | 167 |
| Departamento de Pre-Inscripciones | 169 |
| Coordinación de Orientación Educativa | 170 |
| Departamento de Certificación y Revalidación | 171 |
| Departamento de Servicio Social Universitario | 171 |
| Departamento de Archivo General | 172 |
| División de Informática | 173 |
| Abogado General | 174 |
| Departamento Jurídico | 175 |
| Contraloría | 176 |
| Apoyo para Programas Institucionales | 177 |
| Fondo para Modernizar la Educación Superior (FOMES) | 178 |
| Programa "Premio de Beca a la Carrera Docente" | 181 |
| Programa de "Acción en la Docencia" | 183 |
| Estadísticas Universitarias | 185 |
| Mensaje del Rector a la Comunidad Universitaria | 190 |

Este informe se termino de imprimir en los Talleres Graficos de la Editorial Universitaria Potosina el día 27 de Abril de 1995. La edición estuvo al cuidado de la Secretaria General de la I'ASLP. Se tiraron 750 ejemplares.

