

I N F O R M E
2 0 0 2
T O M O I
DOCENCIA, ASISTENCIA
E INVESTIGACIÓN



16 DE DICIEMBRE DE 2001 • 15 DE DICIEMBRE DEL 2002

DR. JESÚS ANCER RODRÍGUEZ

LE7
.124
.A793
U5
2002
v.1

INFO

ESUS ANNCER TOMO 1 16 DE DICIEMBRE 2001 . 15 DE DICIEMBRE DEL 2002



1020153221

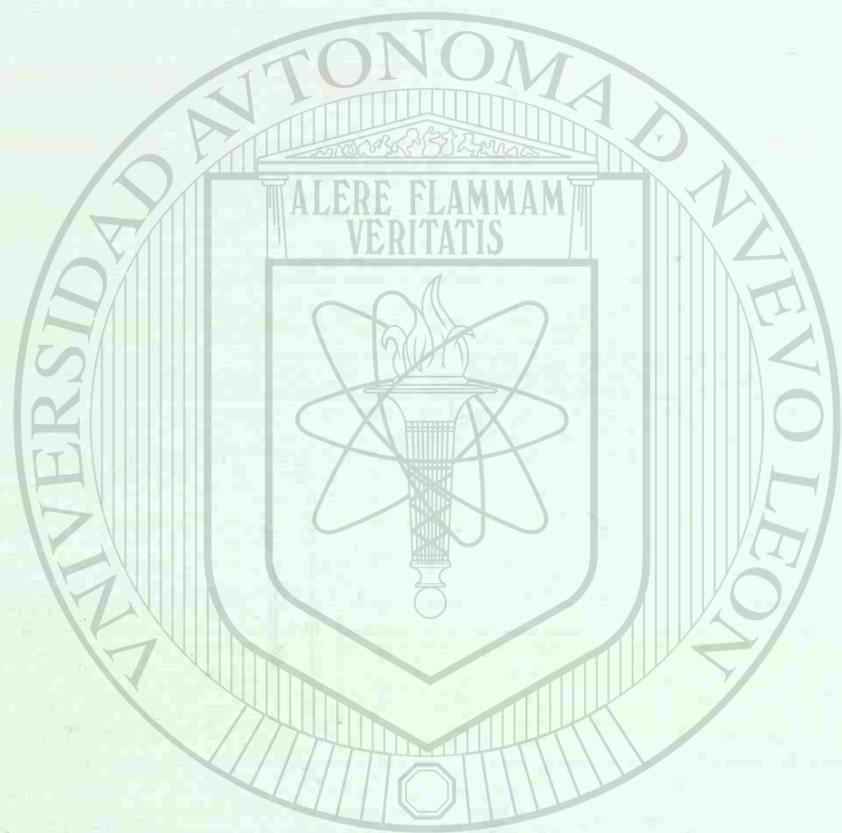


UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



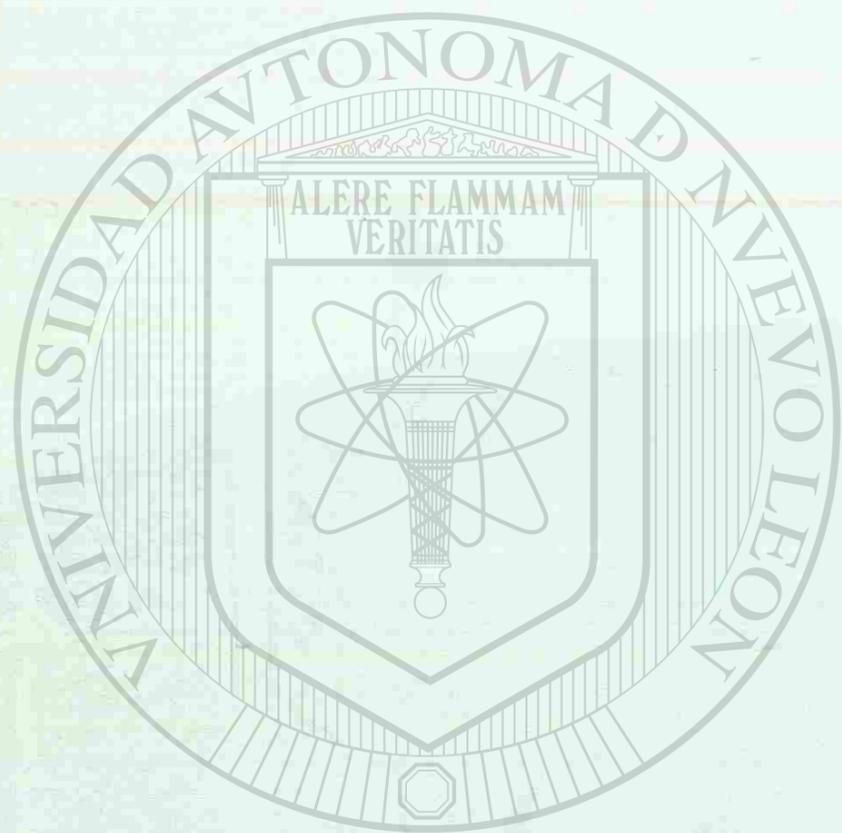
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UANE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



FACULTAD DE MEDICINA
Y HOSPITAL UNIVERSITARIO
"DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ" DE LA
UANL

UÁN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Tomo I. Docencia, Asistencia e
Investigación

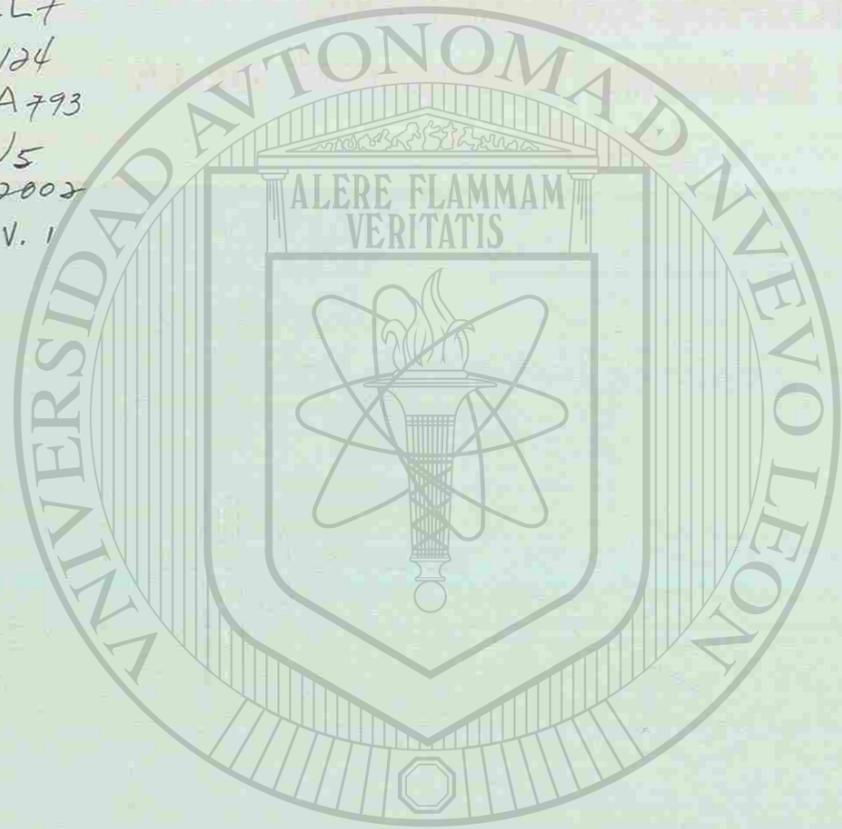


DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

16 de diciembre de 2001 al 15 de diciembre de 2002

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

LE7
.124
.A793
U5
2002
v. 1



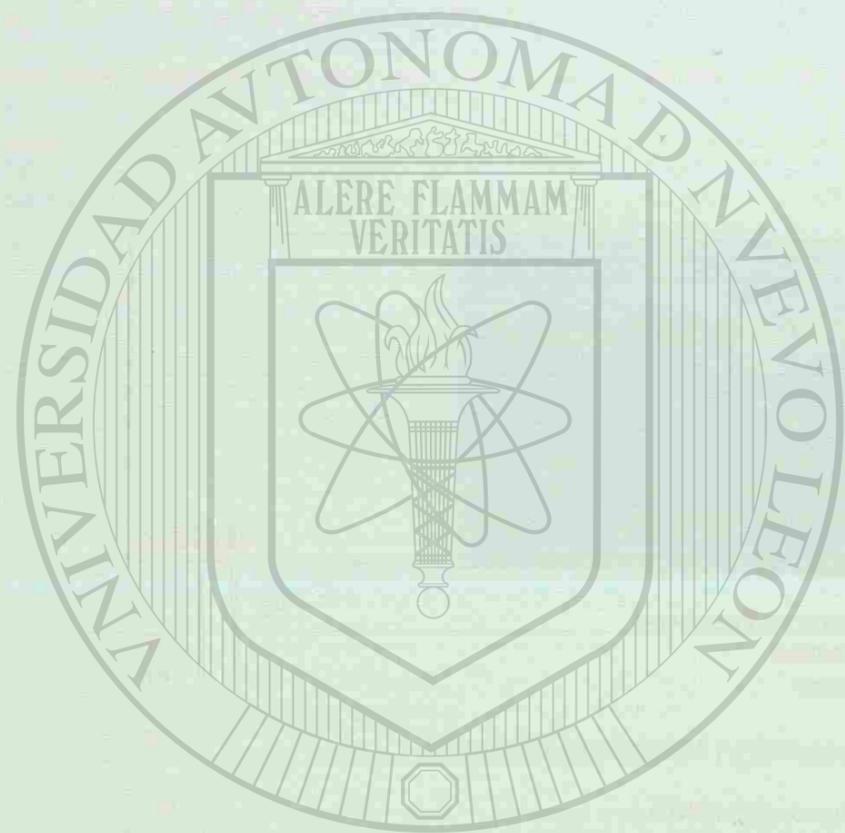
ÍNDICE

SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE PREGRADO	7
Médico Cirujano y Partero	61
Químico Clínico Biólogo	
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE POSGRADO	75
SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA	147
SUBDIRECCIÓN DE ASISTENCIA	
Hospitalaria	183
Comunitaria	197
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO	201
COORDINACIÓN DE APOYO PEDAGÓGICO	207

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE PREGRADO
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

ÁREA ACADÉMICA

La misión del área académica es la de facilitar todos los procesos que conduzcan al mejoramiento de la enseñanza y aprendizaje de la medicina de acuerdo a la misión general de la facultad, al perfil del egresado y dentro del contexto de la competitividad internacional.

ACREDITACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

El Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM).

Para cumplir con las acreditaciones y certificaciones tanto nacionales como internacionales programadas para el 2002, el Comité de Autoevaluación, trabajó en forma permanente para llevar a cabo el proceso de autoevaluación interna que inició el mes de febrero del 2002. Este Comité está integrado por:

Subdirector de Estudios de Pregrado

Dr. med. Santos Guzmán López

Subdirectora de Planeación y Desarrollo

Dra. Oralia Barboza Quintana

Secretario Académico

Dr. med. Ma. Victoria Bermúdez Barba



Dr. Gerardo E. Muñoz Maldonado
 Dra. Graciela I. Martínez Tamez
 Dr. med. Norberto López Serna
 Dra. Raquel Garza Guajardo
 Dr. José Gerardo Velazco Castañón
 Ing. Eduardo Huerta Alanís

En el mes de abril se envió la respuesta Institucional al Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) para darle seguimiento a las recomendaciones que quedaron pendientes de completarse en su primera visita. Así mismo, en el mes de agosto se envió la respuesta al instrumento de autoevaluación al Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM).

Para llevar a cabo estos procesos se realizaron las siguientes acciones:

Durante el período comprendido de julio a agosto del 2002 se efectuaron 15 reuniones con los jefes de Departamentos y Servicios y coordinadores de pregrado de las materias de Cirugía I, Medicina Legal, Imagenología, Pediatría, Ginecología, Obstetricia, Medicina Interna III (Dermatología, Infectología, Neurología, Alergias), Cirugía III (Oftalmología, Otorrinolaringología), Neurocirugía, Emergencias, Medicina Interna II, (Nefrología, Cardiología, Neumología), Inmunología, Medicina del Deporte y Rehabilitación, Psiquiatría, Psicopatología, Anatomía Humana y Anatomía del Desarrollo en donde se revisaron los siguientes puntos:

- Revisión y cambio de formato de los programas académicos.
- Relaciones horizontales y verticales del mapa curricular.
- Inclusión de la Misión, Visión y objetivo General de la Carrera de MCP en el temario.
- Implementación de las competencias clínicas en el plan de estudios y su evaluación durante la práctica clínica con el propósito de calificar y registrar en un formato especial llamado Portafolio, el internado rotatorio de pregrado que se lleva a cabo durante 4, 5 y 6 año en la Licenciatura de MCP. Este portafolio se concentra en el Departamento de Escolar y Archivo de esta Facultad y que al final de su carrera conformará la calificación del Internado Rotatorio de Pregrado.
- Para este efecto se proporcionaron documentos electrónicos, prototipos y formas de evaluación del internado rotatorio de Pregrado.
- Presentación preliminar del proyecto CEVAM (Centro de Evaluación y Adiestramiento Médico Quirúrgico).
- Reuniones internas para analizar cada uno de los indicadores establecidos por los CIEES y COMAEM
- Recopilación de datos y análisis de los indicadores para integrarlos como anexos comprobatorios para las respuestas de lo solicitado por estos organismos.
- Los anexos comprobatorios a la respuesta de los indicadores fueron archivados, clasificados y transformados a documentos digitales para la generación de un documento electrónico (Disco Compacto).
- Elaboración de los documentos finales con la recopilación y resumen de los datos del documento de respuesta, que fueron enviados a los organismos correspondientes.
- Se revisaron los programas académicos de las diferentes asignaturas para

actualizar sus contenidos y correlacionarlas en forma horizontal y vertical, así como empatar los créditos académicos.

- Se elaboró el documento del Programa Académico del Internado Rotatorio de Pregrado que incluye rotaciones en las áreas troncales como, Cirugía, Medicina Interna, Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Emergencias, Medicina Preventiva (Medicina Comunitaria y Familiar).
- Con base en los indicadores emitidos por los organismos acreditadores, se recomendó la formación de grupos pequeños, con mayor énfasis en las prácticas clínicas, esto, con la finalidad de que el alumno participe en forma más activa en su quehacer académico y de autoaprendizaje y que la función del profesor sea únicamente como facilitador. Es importante señalar que en algunas asignaturas en que no existía este modelo ya se ha desarrollado en Cirugía General y Microbiología. Cabe mencionar que en la materia de Cirugía General de impartirse con el modelo de clase magistral, se distribuyó en 12 grupos en donde el profesor asesora en la teoría y práctica a 17 alumnos. Esperamos que a corto plazo, esto se pueda implementar en el resto de las asignaturas que aún no lo tienen.
- Se incrementó la difusión de la misión, visión y objetivo general de la licenciatura, la cual se llevó a cabo mediante la elaboración de folletos que se difundieron a los profesores, alumnos y a todo el personal administrativo así como la colocación de carteles en todos los departamentos, servicios y en la entrada principal de la Facultad.

Revisión Curricular por el Comité Internacional Evaluador de Harvard Medical School

Los días 5,6 y 7 de diciembre recibimos la primera visita del Comité internacional evaluador de Harvard Medical School integrado por:

Thomas O. Fox Ph.D.

Associate Dean for Graduate Education
 Vice Chair, Division of Medical Sciences of Harvard University
 Director of Graduate Studies

David M. Knipe Ph.D.

Higgins Professor of Microbiology and Molecular
 Genetics of Harvard Medical School

Jennifer H. LaVail, Ph.D.

Professor Anatomy and Ophthalmology
 University of California, San Francisco

James H. Maguire M.D.

Parasitic Diseases Epidemiology Branch
 Division of Parasitic Diseases, CDC

David Lopes Cardozo, Ph.D.

Lecturer in Neurobiology
 Course Director Harvard Medical School

Daniel Goodenough, Ph.D.
Takeda Professor of Cell Biology
Harvard Medical School

Roberto Trujillo, M.D., Sc.D.
Senior Scientist
Laboratory of Molecular Medicine
and Neuroscience

Se realizó un recorrido por las instalaciones del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González donde se mostró un video Institucional y se visitaron algunos Departamentos seleccionados por ellos, que incluyeron Anatomía, Fisiología y Patología.

Además en una sesión de trabajo, el Dr. med. Santos Guzmán López Subdirector de Pregrado, presentó el mapa curricular de la Licenciatura de MCP y una panorámica general de la Facultad.

El Comité evaluador solicitó entrevistas con los Jefes y Coordinadores académicos de los Departamentos seleccionados para conocer a más detalle los programas y modelos educativos, así como también con los alumnos que cursan estas materias.

Es importante señalar que ésta es la primera de 3 visitas programadas para el año 2003. En la segunda visita se revisará el área clínica y en la última se dará el informe final sobre las recomendaciones.

REVISIÓN CURRICULAR

La Secretaría Académica se reúne en forma permanente con los cuerpos colegiados, para la revisión del Plan de Estudios de la Carrera de Médico Cirujano y Partero, basado en criterios de excelencia tanto en el área básica como en el área clínica. Esta revisión evalúa aspectos cognoscitivos, humanísticos, bioéticos, así como también sus habilidades y destrezas contempladas para cada materia.

El día 6 de noviembre la Comisión Académica aprobó suprimir del Kardex de la licenciatura de MCP el término *Clinopat* de las materias del 4,5 y 6 año a partir del ciclo escolar septiembre del 2002 quedando de la siguiente manera:

Cuarto año: Clinopat. Med. 1^{er} Curso por Medicina Interna I
Clinopat. Cirugía 1^{er} Curso por Cirugía I

Quinto año: Clinopat. Med. 2do. Curso por Medicina Interna II
Clinopat. Cirugía 2do. Curso por Cirugía II
Clinopat. de Psiquiatría por Psiquiatría.

Sexto año: Clinopat. Med. 3er. Curso por Medicina Interna III
Clinopat. Cirugía 3er. Curso por Cirugía III
Clinopat. Gineco-Obstetricia por Gineco-Obstetricia
Clinopat. Pediátrica por Pediatría.

Así mismo, se aprobó cambiar el nombre de la materia de Medicina Legal por Medicina Forense; también se aprobó incluir en el programa de Medicina Preventiva y Social II contenidos de Medicina Familiar. Ambas materias se imparten en el cuarto año. Por otra parte la Comisión Académica aprobó que a partir de julio del 2002, los alumnos egresados deberán presentar previo al inicio del servicio social, en forma obligatoria el examen del EGEL-MG (Examen General para Egresados de Licenciatura en Medicina General) aplicado por el Centro Nacional de Evaluaciones. También se aprobó que la calificación aprobatoria de los cursos prácticos del 4 y 5 año de la Licenciatura de MCP (Cirugía I, II, III, Medicina Interna I, II, III, Gineco-Obstetricia, Pediatría, Emergencias y Medicina Preventiva y Social II) corresponden al Internado Rotatorio de Pregrado y se certificará con el promedio de las mismas.

La Subdirección de Estudios de Pregrado elaboró y difundió entre el personal docente, administrativo y estudiantes el Folleto Informativo de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario Dr. José E. González de la U.A.N.L.

Además durante el año se impartieron dos Cursos Propedéuticos para los estudiantes de primer ingreso en los periodos de marzo 2002 y en septiembre del 2002, así como también se entregaron trípticos informativos sobre el mismo.

ESTADÍSTICAS ESCOLARES

En el año 2002 se realizó una encuesta a los alumnos de 1er Ingreso de la carrera de Médico Cirujano y Partero, sobre la disponibilidad de computadora y acceso a Internet, resultando que alrededor del 78% tiene computadora en casa y el 58% tiene acceso a Internet. También otro dato interesante es que el 99% de los estudiantes aspiran a seguir con una especialidad después de terminar su carrera: 37% Medicina Interna, 35% Cirugía, 16% Pediatría, 12% Ginecología y únicamente el 1% desea ejercer la Medicina General.

En el ciclo escolar marzo - agosto 2002 se preinscribieron 665 alumnos y se inscribieron 171. En septiembre 2002 - febrero del 2003 se preinscribieron 1863 alumnos y se inscribieron 694. Ver gráfica No.1

Los alumnos inscritos en el ciclo escolar de marzo - agosto del 2002 según su escuela de procedencia fue de: UANL 92, otras 76 y extranjeros 3. y para el ciclo de septiembre 2002 - febrero del 2003 correspondieron a la UANL 493, a otras 192 y extranjeros 9. Ver gráfica No 2.

En relación a los lugares de procedencia de los alumnos de otras instituciones educativas correspondieron al ciclo escolar marzo-agosto 2002 : son 24 de Nuevo León, 17 de Coahuila, 14 de Tamaulipas, resto del norte 3, del centro 12, resto del sur 3 y 3 extranjeros (2 de E.U.A. y 1 de Irlanda). En el ciclo escolar septiembre 2002 - febrero 2003 correspondieron a 66 de Nuevo León, 40 de Coahuila, 41 de Tamaulipas, resto del norte 9, del centro 20, resto del sur 14 y 9 extranjeros (6 de E.U.A. , 1 de Canada, 1 de Bahamas y 1 de Colombia). Ver gráfica 3.

En la distribución por grados la población actual del ciclo escolar septiembre del 2002 es de 3,035 alumnos inscritos en los siguientes años: Ver gráfica 4.

1er. Año	867
2do. Año	572
3er. Año	413
4to. Año	406
5to. Año	408
6to. Año	369

En cuanto al género: La población actual del ciclo escolar septiembre del 2002 la relación es de 1,580 hombres (52%) y 1,455 mujeres. (48%) Ver gráfica 5.

La situación académica en el año de 2002 se presentó de la siguiente manera: de los 3,035 alumnos inscritos, 1977 son regulares (65%) y 1058 irregulares (35%). Es importante señalar que en los últimos años se ha incrementado el número de alumnos regulares en relación a los años anteriores en el que se presentaba una situación inversa. Ver gráfica 6.

El comportamiento de la generación 1996-2002 al momento de terminar el plan de estudios en los 6 años reglamentarios de la carrera se presenta de la siguiente manera: Ver gráfica 7.

Es importante señalar que la eficiencia terminal de la generación 1996-2002 ha sido del 12.1%, con un ingreso de 993 alumnos. Esperamos que el examen de selección aplicado a todos los alumnos de primer ingreso sea un factor determinante para aumentar nuestra eficiencia terminal.

En la gráfica No 8 se muestra el tiempo requerido para que los alumnos graduados de esta generación terminen su plan de estudios.

Coordinaciones Académicas

Las Coordinaciones académicas de Pregrado que reportan sus actividades a la Secretaría Académica son las siguientes:

Coordinación de Área Básica
Dr. med. Norberto López Serna

Coordinación de Área Clínica
Dr. Miguel Hinojosa Lezama

Coordinación de Integración Básico-Clínica y Educación a Distancia
Dr. Gerardo E. Muñoz Maldonado

Coordinación de Inglés Médico
Dra Emma García Quintanilla

Coordinación de Campos Clínicos
Dr. José Eleuterio González Morales

Coordinación de Evaluación al Desempeño Magisterial.
Dra. Lucía Leal Villarreal

Coordinación de Tutorías y Talentos
Dr. Gerardo Velazco Castañon
Dra. Ma Elena de la Cruz Maldonado

Coordinación de Servicio Social.
Dra. Graciela I. Martínez Tamez

Coordinaciones de Ciencias Básicas y Clínicas e Integración Básico Clínica

Se fortaleció la interacción de las actividades académicas de los Departamentos del área básica y clínica mediante el análisis de los requerimientos de tiempos y espacios de las diferentes materias. Además se realizó la calendarización de exámenes ordinarios, extraordinarios y de regularización y los cursos para alumnos irregulares en los periodos de febrero y agosto respectivamente. Se conciliaron también las discrepancias que surgieron entre las diferentes materias. Además se efectuaron labores de enlace con las jefaturas de las diferentes materias en lo referente a la estructura y contenido de los Programas de cada Departamento, con el fin de que se apeguen a la misión de la Facultad y que sus objetivos sean congruentes con el perfil del egresado.

Coordinación de Educación a Distancia

Se llevó a cabo en coordinación con la Subdirección de Planeación y Desarrollo y con el Departamento de Sistemas, la recopilación de datos y realización de formato de la nueva página de Internet de la Facultad de Medicina con la finalidad de dar una imagen de una Institución de Clase Mundial (www.medicina.uanl.com).

Centro Psicopedagógico de Apoyo Estudiantil (CEPAES)

En Septiembre del presente año se creó el CEPAES centro con la finalidad de apoyar al estudiante durante el proceso de formación académica, de tal manera que pueda enfrentarse con éxito a los retos que le presenta su formación universitaria.

Para alcanzar tal objetivo, se ha establecido una metodología que consiste en:

- Evaluación psicométrica del estudiante al momento de ingresar a la Facultad de Medicina.
- Información psicológica precisa y concreta de cada estudiante a través de una ficha personal, para detectar cualquier factor de riesgo que pudiera interferir con el desarrollo profesional y académico.
- Análisis de la información de manera global con fines de investigación, para detectar las variables que pueden estar influyendo en el éxito o fracaso académico de los estudiantes.
- Asesoría psicológica a los estudiantes que lo soliciten.
- Validación y estandarización del material psicológico que se aplica para contar con herramientas confiables y específicas en la valoración de la población estudiantil de Medicina y QCB.

EXÁMENES PSICOMÉTRICOS.

Se realizó la aplicación de exámenes a los estudiantes que ingresaron a las carreras de Medicina y QCB en el periodo de septiembre 2002-febrero 2003, siendo un total de 687 alumnos los que presentaron.

La aplicación se llevó a cabo los días 31 de agosto y 7 de septiembre.

El 23 de Noviembre se aplicó a toda la población aspirante a ingresar a la carrera de Medicina y QCB, con un total de 606 aspirantes.

Posteriormente se llevó a cabo el proceso de revisión e interpretación de las pruebas.

Con el fin de contar en el futuro con puntajes normativos adecuados para nuestra población estudiantil, se realizó una estandarización de las pruebas psicológicas aplicadas a los estudiantes. Ésto nos permitirá obtener una valoración más confiable de cada uno de los estudiantes al momento de ingresar a la carrera.

Asesoría Psicológica

A lo largo de la carrera los alumnos se enfrentan a retos que requieren respuestas emocionalmente maduras y que por diversas razones no siempre se encuentran en condiciones de hacerlo. Por otra parte, no siempre la escuela es la única generadora de retos, sino que existen en la vida de cada estudiante, un sin número de situaciones de conflicto hacia las cuales no todos se encuentran en posibilidad de enfrentar. Es en estos casos, donde el Centro Psicopedagógico puede cumplir con la función de orientar a los estudiantes a tratar de entender los motivos que originan tales conflictos, así como supervisar y remitirlos, en caso de ser necesario, a recibir apoyo psicoterapéutico en las instancias destinadas a ello.

Todo esto, es con el fin de asegurarle al estudiante que puede ser escuchado, orientado y atendido si así lo requiriera.

La evaluación psicológica consta de los siguientes instrumentos de medición:

1. Test de la Figura Humana de K. Machover.
2. Cuestionario de Adaptación a la Universidad.
3. Prueba de Ajuste a la Universidad.

COORDINACIÓN DE TUTORÍAS Y TALENTOS

Con el propósito de cumplir con las acciones y metas del Proyecto Visión UANL 2006 la Facultad de Medicina instituyó el Programa Institucional de Retención y Desarrollo Estudiantil (PIRDE) que incluye Tutorías y Talentos.

Hasta el año 2001 se capacitaron 15 profesores para llevar a cabo actividades de tutoría. En el mes de septiembre del 2002, se capacitaron 28 profesores dentro del curso de Actualización en Enseñanza de la Medicina.

En el Programa de Tutorías se inscribieron 135 alumnos de aquellos que ingresaron en el ciclo escolar 2002.

En el Programa de Talentos se tienen registrados actualmente 215 alumnos.

COORDINACIÓN DE CAMPOS CLÍNICOS Y ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES:

Se llevó a cabo el segundo ciclo de sábados académicos, donde se expusieron temas

del área básica y clínica impartidas por profesores de nuestra Facultad, teniendo una inscripción de 180 alumnos de los diferentes años de la carrera.

Dentro del rubro del ciclo de conferencias magistrales siete Profesores nacionales impartieron temas de interés general del área médica.

Se realizó el segundo Congreso Internacional de Estudiantes, siendo éste en el mes de junio de 2002.

Actualmente se está organizando el III Congreso Internacional de Estudiantes.

Durante el presente año se realizaron 7 brigadas médicas realizadas en la comunidad rural del estado (Salinas Victoria, Cadereyta, Villaldama, Villa de García y Santa Catarina) en la que participaron alumnos de pregrado de los diferentes años y siempre supervisados por profesores de la Facultad.

El baile de la amistad se realizó el 14 de febrero para reunir fondos para la construcción de la cancha de fútbol rápido.

Se inauguró la cancha de fútbol rápido en el mes de julio con la organización del primer torneo donde participaron Profesores, Residentes y Alumnos de pregrado.

COORDINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL

El Objetivo de esta Coordinación es el de establecer un enlace directo de vinculación y apoyo entre la Facultad de Medicina, los alumnos y la Secretaría Estatal de Salud, ésta fomenta la información en el estudiante de la Facultad de Medicina sobre Servicio Social y la importancia de su realización. Así mismo, se elabora el catálogo de plazas de Servicio Social agregando información complementaria de las características de las plazas.

El Servicio Social proporciona al Médico Pasante los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para una rápida y efectiva integración a la comunidad mediante la participación en la promoción de la salud, la prevención y la curación de las enfermedades, así como en su rehabilitación en las poblaciones rurales (dispersas y concentradas) y urbanas marginadas.

La participación de Pasantes de la Facultad en el Servicio Social, en los egresos del año 2002:

Febrero 02 – enero 2003.

128 plazas de las cuales:	76	Plazas rurales en el estado de Nuevo León
	10	Plazas en programas de vinculación
	2	Plazas en investigación
	40	Plazas en otros estados

Agosto 02 – julio 2003

206 plazas de las cuales:	147	Plazas rurales en el estado de Nuevo León
	20	Plazas en programas de vinculación
	1	Plazas en investigación
	38	Plazas en otros estados

Actualmente realizan Servicio Social 334 Médicos Pasantes de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L.

Una distinción muy importante y que llena de orgullo a nuestra Facultad fue que la Pasante, Dra. Mirthala Hernández Gámez, recibió el *Premio a la Excelencia en el Cumplimiento al Servicio Social de la UANL y el Premio Nacional a la Excelencia en el Servicio Social Comunitario otorgado por SEDESOL* por su notable desempeño durante el desarrollo de las actividades del servicio social en el período 2001- 2002.

Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Medicina General (CENEVAL)

Desde el año de 1999 se aplican 2 veces al año el Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Medicina General E.G.E.L. M.G. a los pasantes en Servicio Social realizado por el Centro Nacional de Evaluaciones (CENEVAL) y al momento de ser acreditados reciben un reconocimiento por el alto rendimiento académico por parte de este organismo y con la aprobación del Consejo Técnico de Medicina General, cuando se obtiene un índice global superior a los 1150 puntos. A partir de septiembre del 2002 se aplica a todos los egresados en forma obligatoria previo al inicio del servicio social.

Los resultados del examen aplicado el 19 de Julio de 2002 fueron los siguientes:
Total de Sustentantes: **210**. Desempeño Académico Satisfactorio **72.37%**, de éstos el **8.57%** obtuvieron calificación de Alto Rendimiento Académico.

Visitas a Médicos Pasantes

Se han realizado alrededor de 15 visitas de asesoría y seguimiento a las diferentes comunidades rurales en donde están asignados nuestros pasantes, tanto en el estado de Nuevo León como el de San Luis Potosí, para verificar las condiciones, los servicios y necesidades con las que cuenta la Unidad Médica.

Programa Académico de Servicio Social

Con el propósito de promover el desarrollo académico se realizan actividades de apoyo académico en las jurisdicciones sanitarias (5 y 6) de la Secretaría Estatal de Salud de Nuevo León, con la participación de maestros de la facultad en la exposición de diferentes temas relacionados con las necesidades de salud de las comunidades.

Comité Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos en Salud CIFRHS

Se acudió mensualmente a las sesiones ordinarias y extraordinarias, durante el presente año, donde se trataron diferentes temas relacionados con el internado de pregrado y servicio social.

Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina AMFEM

Se acudió a las dos reuniones nacionales en abril y octubre a las ciudades de Pachuca Hgo. y San Luis Potosí respectivamente.

EVALUACIÓN AL DESEMPEÑO MAGISTERIAL

En el año 2002 se aplicó nuevamente la encuesta para la Evaluación Magisterial llevada a cabo por el Centro de Evaluaciones de la UANL siendo evaluados 205 Profesores.

Programa de Intercambio Académico de Pregrado con la Universidad de Heidelberg, Alemania y Harvard Medical School

Harvard Medical School

Estudiantes Enviados:
José Efrén González Monroy
Javier Alejandro Cabello Garza
José Félix Vilchez Cavazos

Estudiantes recibidos

Sierra Washington
Anne Chan

Universidad de Heidelberg

Estudiantes Enviados:
Luis Miguel de Alba Padilla
Ernesto A. Mata López
Osvaldo Tomás Vázquez Martínez

Estudiantes Recibidos

Adriana Pietrzak
Christoph Becher
Miriam Corporal

ESTUDIOS GENERALES

Durante el año 2002 se llevaron a cabo las siguientes actividades

Comunicación Oral y Escrita

Enero: Presentación de trabajos orales, con un total de 455 alumnos.

Junio: Presentación de trabajos orales finales, con un total de 471 alumnos.

Apreciación de las Artes

Enero: Presentación de video como trabajo final, 410 alumnos en 20 equipos.

Junio: Presentación de vídeo como trabajo final, 409 alumnos en 20 equipos.

Noviembre: Creación de dos altares de muerto, un total de 26 alumnos. Se hizo un Altar a Pipo y el otro para los Muertos del Anfiteatro. En Estudios Generales se coordinó este concurso y junto con un altar del CRIDS y otro de GESTIMED se obtuvo el primer lugar de toda la Universidad.

Como ya es tradición, los alumnos tuvieron sus visitas guiadas al Centro de las Artes y a la Cineteca.

Octubre: Acudieron a la obra de teatro "Pasión" en el Teatro del Centro de las Artes y en el mes de Diciembre la obra de teatro "Estaba en mi casa esperando la lluvia" en el teatro José Calderón.

Pensamiento Creativo

Se llevaron a cabo las dos muestras de fin de cursos en la Biblioteca Magna.

Enero: Participaron 420 alumnos (semestre sept. 2001-feb 2002).

Junio: Participaron 412 alumnos (semestre mzo-julio 2002).

Formación de Emprendedores

Enero: Presentación de trabajos desarrollados durante el semestre sept- enero, con un total de 289 alumnos, divididos en 24 equipos.

Julio: Presentación de trabajos desarrollados durante el semestre marzo- julio, con un total de 282 alumnos, divididos en 24 equipos.

Junio: Participación de alumnos en el FEUNI en Bahía Escondida, un total de 6 alumnos (dos equipos) participaron (preseleccionados antes de la muestra en la Facultad).

Programa Incubadora de Empresas

Dentro de la UANL manejado por el Programa Emprendedor: Dos equipos de estudiantes presentaron sus trabajos para calificar en este programa. Está pendiente su evaluación.

Sociología

Se implementó el manual de Sociología y Profesión con Acentuación en Sociología Médica. Durante el semestre sept.-febrero hubo 4 conferencias presentadas por maestros invitados.

Bioética

El 27 de junio se llevó a cabo una exposición de carteles con diferentes temas de Bioética. Ubicados en el Frontispicio de la Facultad.

Ciencias del Ambiente

Durante los dos semestres se llevaron a cabo una serie de conferencias con diferentes temas relacionados con la materia, en las que participaron profesores invitados.

Además los días 21 y 23 de Mayo los estudiantes realizaron una visita a la Planta Tratadora de Aguas Negras (APM S.A. de C.V.).

CAADI

Exámenes de Ubicación aplicados:

Total de alumnos que aplicaron	Total de maestros que aplicaron	Total General
1004	22	1026

Cantidad de alumnos inscritos al CAADI en los cursos:

Auto aprendizaje	Presenciales	Total de alumnos inscritos
74	168	242

CURSOS PRESENCIALES IMPARTIDOS EN EL CAADI

Semestre Marzo – Agosto 2002		
Cursos	Grupos	No. de alumnos
Básico	1	3
Intermedio	1	2
Avanzado	1	1
Competencia Comunicativa en Inglés	1	3
Curso de Inglés Médico	1	13

Promedio de alumnos que hacen uso del CAADI por día: 11.25

Semestre Septiembre 2002 – Febrero 2003		
Cursos	Grupos	No. de alumnos
Básico	2	28 y 18
Intermedio	1	28
Avanzado	2	17 y 18
Competencia Comunicativa en Inglés	2	15 y 6
Curso de Inglés Médico	1	16

Promedio de alumnos que hacen uso del CAADI por día: 18.28

Total de alumnos que visitaron el CAADI en el año: 1699

Examen de Competencia en Inglés (EXCI) aplicados:

Fecha	Aplicaron	Aprobados	Reprobados	Aplicaron en el '02
23/Febrero/02 (Pregrado)	13	7	6	59
12/Julio/02 (Pregrado)	27	6	21	
09/Agosto/ 02 (Posgrado)	8	6	2	
28/Septiembre/02 (Pregrado)	5	3	2	
08/Noviembre/02 (Posgrado)	6			

En el mes de junio se aplicó examen oral y escrito a 45 alumnos candidatos a intercambios de la SINESP. A los que tenían un nivel de entre 50 y 60 puntos se les organizó un curso de autoaprendizaje y un curso de conversación para elevar su nivel de Inglés.

SECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE PREGRADO (SINESP)

La Sección Internacional de Estudiantes de Pregrado (SINESP) es una organización integrada por alumnos de la carrera de Médico Cirujano y Partero de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Fue fundada en 1991 por un grupo de estudiantes con el nombre de Sección de Investigación de Estudiantes de Pregrado, con el firme propósito de promover la investigación científica desde etapas tempranas de su formación académica. Para esto se dieron a la tarea de fomentar la participación de estudiantes en diferentes proyectos de investigación dentro de los diferentes Departamentos de nuestra Facultad y a la vez apoyar la participación de ellos en diferentes congresos y encuentros científicos tanto nacionales como internacionales.

En el año de 1992 la SINESP estableció contacto con la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM) organismo no gubernamental de carácter estrictamente científico que agrupa a sociedades científicas de estudiantes de medicina de diversas universidades de Latinoamérica. Esta experiencia proporcionó las bases para el inicio del proyecto de la Sociedad Científica Nacional Mexicana de Estudiantes de Medicina (SOCINAMEM), la cual es actualmente, y a pesar de muchas dificultades, una realidad agrupando a más de 22 escuelas de medicina del país y celebrando uno de los congresos científicos más importantes del país a nivel estudiantil, conocido como el Congreso Científico Mexicano de Estudiantes de Medicina (CCMEM). La SOCINAMEM llamada desde abril de 1998 Asociación Científica Mexicana de Estudiantes de Medicina, A.C. (ACIMEM, A.C.) es ahora un foro de discusión abierto para estudiantes de Medicina sobre temas en común que afectan a nuestro país en materia de salud.

Desde 1993 la SINESP participa dentro de las actividades y proyectos de la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina (IFMSA) con lo cual se han abierto nuevas puertas que favorecen la cooperación mutua de estudiantes de medicina en el ámbito internacional y fortalecen las ya existentes a nivel nacional. La participación de la SINESP dentro de IFMSA amplió nuestras expectativas y campo de trabajo, y ha dado la oportunidad de participar más activamente dentro de actividades internacionales. Por este giro en las actividades que realiza, en junio de este año la SINESP cambió su denominación a Sección Internacional de Estudiantes de Pregrado (SINESP).

La SINESP es un organismo que está plenamente convencido de la importancia que tiene la cooperación de estudiantes de medicina a todos los niveles, que está consciente de que ésta es la única manera de mejorar los sistemas actuales en educación médica y salud y que cree francamente en el poder que los estudiantes de medicina tienen para mejorar el mundo en que vivimos. La SINESP se ha esforzado en ampliar las expectativas de los estudiantes de medicina al infundir en ellos conceptos de liderazgo, ética y visión futurista para un mejor desempeño en su futura práctica médica. Actualmente, funciona como oficina de asuntos internacionales estudiantiles coordinando el programa de intercambios de pregrado más grande de Latinoamérica además de diferentes proyectos en salud pública, salud reproductiva, SIDA, educación sexual, educación médica, derechos humanos y paz. Para lo anterior se mantiene en contacto permanente con diversas organizaciones médico-estudiantiles y no gubernamentales a nivel nacional e internacional

A continuación presentamos a usted las actividades realizadas durante el 2002 en las diferentes áreas en las que se desenvuelve nuestra organización.

IFMSA

La Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina (IFMSA) es una organización independiente de estudiantes de medicina, no gubernamental, apolítica, sin ningún fin de lucro y ninguna forma de discriminación social, racial, nacional o religiosa. Reconocida por la Organización Mundial de la Salud desde 1969 para tener un foro de discusión de temas en común con el sistema de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Esta Federación fue fundada en 1951 en Copenhague, Dinamarca por representantes de 7 países y es actualmente la organización estudiantil más grande del mundo representando a más de 1,500,000 estudiantes de medicina de más de 68 países de los cinco continentes.

La Asamblea General de Marzo (IFMSA March Meeting) es una de las dos Reuniones oficiales de IFMSA. En esta Reunión se hace entrega de las formas de aplicación y toda la papelería necesaria para los trámites de los diferentes intercambios que se realizarán en el verano de este año.

Todas las actividades de la IFMSA se realizan en el marco de 6 Comités Permanentes de Trabajo, los cuales son:

- Standing Committee on Professional Exchanges, **SCOPE**
- Standing Committee on Research Exchanges, **SCORE**
- Standing Committee on Medical Education, **SCOME**
- Standing Committee on Public Health, **SCOPH**
- Standing Committee on Reproductive Health including AIDS, **SCORA**
- Standing Committee on Refugees and Peace, **SCORP**

Programa de Intercambios Estudiantiles de Pregrado

El Programa de Intercambios Estudiantiles de Pregrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León con IFMSA, es coordinado por la Sección Internacional de Estudiantes de Pregrado. Este programa, es el más importante con el que contamos en la actualidad en cooperación con otras asociaciones miembros de IFMSA. Consiste en la movilización de estudiantes de medicina de pregrado, por medio de contratos bilaterales o unilaterales entre dos asociaciones de estudiantes de medicina de distintos países.

Los intercambios pueden ser de dos tipos: electivos en investigación o rotaciones clínicas. Los Electivos en investigación son elegidos en una publicación que edita cada país, el cual incluye las opciones con las que cuenta para dichos intercambios y una descripción breve de los mismos. En este tipo de intercambios el estudiante tiene la oportunidad de participar dentro del desarrollo de un trabajo de investigación por un período de 4 a 6 semanas.

En los intercambios de rotaciones clínicas los estudiantes de intercambio son asignados a un servicio específico de un hospital donde, durante un mes, tendrán la oportunidad de participar y comparar el funcionamiento de los diferentes sistemas de salud de diferentes países.

Cada año son seleccionados alrededor de 40 estudiantes de nuestra facultad para participar dentro de este Programa. Los criterios seguidos para la selección de los participantes incluyen: promedio, trabajos de investigación, participación en trabajos de investigación y congresos médicos, dominio de lenguas extranjeras. Cabe mencionar que a nivel nacional, nuestra Institución es la única Facultad de Medicina que cuenta con este tipo de programa. Además es la única a nivel mundial que otorga becas a los participantes de este programa con los gastos de transportación, alimentación y hospedaje.

Concurso de Selección para becas de Intercambio Académico Internacional período Noviembre 2002 – Mayo 2003

La convocatoria para el próximo concurso de selección fue el día 20 de Mayo del 2002. También en este año se contó con el apoyo del Centro de Auto Aprendizaje del Idioma Inglés (CAADI) para la elaboración del examen de Inglés y de la Coordinación de Estudios Generales de nuestra Facultad para la elaboración del examen de Cultura General.

Se seleccionaron un total de 29 estudiantes, siendo 10 de ellos para Beca Completa y 19 de ellos para Media Beca (ver adelante en Tablas).

Relación de convenios firmados
Período 2002-2003

No	País	Unidades
1	Alemania-GeMSA	10
2	Austria-AMSA	6
3	Brasil-DENEM	1
4	Brasil-IFLMS	1
5	Canadá-CFMS	1
6	Canadá-FAEMQ	1
7	Croacia-CroMSIC	0
8	Dinamarca	4
9	Eslovaquia-SloMSA	2
10	Eslovenia-SloMSIC	2
11	España-IFMSA	52
12	EUA-IFMSA	2
13	Finlandia	1
14	Francia-AMEMF	4
15	Grecia-HelMSIC	2
16	Holanda-IFMSA	8
17	Hungría-HuMSIRC	10
18	Israel-FIMS	2
19	Italia-SISM	22
20	Japón-IFMSA	1
21	Macedonia	1
22	Malta-MMSA	1
23	Países Catalanes	6
24	Polonia-IFMSA	0
25	República Checa	1
26	Suecia-IFMSA	1
27	Suiza-IFMSA	4
28	Túnez-ASSOCIAMED	0
29	Yugoslavia-IFMSA	7
	Total	155

Relación de convenios vigentes (renovados y nuevos) período 2003-2004

País	Estudiantes por enviar	Estudiantes por recibir
Alemania	12	12
Australia	1	1
Austria	7	7
Brasil-Denem	2	2
Brasil-iflms	1	1
Canadá-IFMSA	1	1
Canadá-Quebec	1	1
Costa Rica	2	2
Croacia	2	2
Dinamarca	3	6
El Salvador	2	2
Egipto	0	2
Eslovaquia	3	6
Eslovenia	2	2
España	55	55
Finlandia	1	1
Francia	8	8
Guatemala	2	2
Grecia	2	2
Hungría	12	12
Holanda	6	6
Italia	30	30
Israel	2	2
Malta	2	2
Nepal	2	0
Noruega	2	2
Países Catalanes	8	8
Polonia	0	4
Portugal	6	6
República Checa	4	4
Rumania	1	1
Sudáfrica	0	2
Sudán	0	2
Suecia	1	1
Suiza	5	5
Túnez	0	2
Turquía	1	1
Venezuela	2	2
Yugoslavia	10	10
Total	196	212

*Relación de estudiantes de intercambio enviados período
Febrero-agosto 2002 (orden por mes)*

Nombre	País	Mes	Rotación
Osvaldo Vázquez	Alemania	Feb	Traumatología
Luis de Alba Padilla	Alemania	Feb	Traumatología
Nelly Espinoza González	Alemania	Feb	Cirugía Gral
Ernesto Mata López	Alemania	Feb	Ortopedia
Héctor Carranza Valadez	Holanda	Feb	Cirugía Plástica
Roberto Garza Cortez	Holanda	Feb	Neurocirugía
Maira Monsivais Galindo	Holanda	Feb	Obstetricia
Leonor Mireles Zavala	Holanda	Feb	Cardiología
Karim Mohamed Noriega	Dinamarca	Feb	Cirugía Torácica
Rubén Aguirre Gutiérrez	Dinamarca	Feb	Cirugía Torácica
Edgar Mata Covarrubias	España	Feb	Cirugía General
Eduardo García Flores	España	Feb	Psiquiatría
David Israel Carrera Olmedo	Italia	Mzo	Medicina Interna
Lily Palos Cázares	España	Mzo	Psiquiatría
Paola Álvarez Galindo	Alemania	Mzo	Cirugía General
Omar Campos Villarreal	Italia	Mzo	Neurocirugía
Karla Enríquez Ramón	España	Abril	Cirugía Cardiovascular
David Israel Carrera Olmedo	Países Cat	Abril	Cirugía General
Cristina Ramos Dávila	Italia	Abril	Medicina Interna
Raúl Sergio Flores Rodríguez	España	Abril	Medicina Interna
Lily Palos Cázares	Alemania	Abril	Medicina
Paola Álvarez Galindo	Países Cat	Abril	Cirugía General
Omar Campos Villarreal	España	Abril	Neurocirugía
Karla Enríquez Ramón	Italia	Mayo	Cirugía General
David Israel Carrera Olmedo	España	Mayo	Cirugía General
Cristina Ramos Dávila	España	Mayo	Cardiología
Raúl Sergio Flores Rodríguez	Holanda	Mayo	Medicina Interna
Abraham Vega Caballero	Yugoslavia	Mayo	Cirugía General
Lorenia Beatriz de la Cruz	España	Mayo	Medicina Interna
Lily Palos Cázares	Italia	Mayo	Medicina Interna
Paola Álvarez Galindo	Italia	Mayo	Cirugía General
Omar Campos Villarreal	España	Mayo	Neurocirugía
Lucia Román Tijerina	España	Mayo	Medicina Interna
Paulo Rubio Rodríguez	Yugoslavia	Mayo	Cirugía General
Karla Enríquez Ramón	Holanda	Jun	Cirugía General
Cristina Ramos Dávila	Yugoslavia	Jun	Cardiología
Abraham Vega Caballero	Alemania	Jun	Cirugía General
Lorenia Beatriz de la Cruz	Hungría	Jun	Medicina Interna
Baldemar González Alanís	Italia	Jun	Oftalmología
Juan Carlos Cavazos Pérez	España	Jun	Neumología
Fernando Martínez Ruíz	España	Jun	Psiquiatría
Lucia Román Tijerina	Yugoslavia	Jun	Cardiología
Paulo Rubio Covarrubias	Alemania	Jun	Cirugía General

Nombre	País	Mes	Rotación
Sandra Cervantes de Hoyos	España	Jun	Medicina Interna
Raúl Sergio Flores Rodríguez	Hungría	Jul	Cirugía General
Abraham Vega Caballero	Austria	Jul	Cirugía General
Lorenia Beatriz de la Cruz	Austria	Jul	Medicina Interna
Baldemar González Alanís	España	Jul	Cardiología
Juan Carlos Cavazos Pérez	Italia	Jul	Medicina Interna
Fernando Martínez Ruíz	Italia	Jul	Cirugía General
Lucia Román Tijerina	Hungría	Jul	Medicina Interna
Paulo Rubio Rodríguez	Holanda	Jul	Neumología
Sandra Cervantes de Hoyos	Italia	Jul	Reumatología
Baldemar González Alanís	Hungría	Ago	Cirugía General
Juan Carlos Cavazos Pérez	Hungría	Ago	Medicina Interna
Fernando Martínez Ruíz	Dinamarca	Ago	Cirugía General
Sandra Cervantes de Hoyos	Holanda	Ago	Infectología
Jesús Garza Martínez	España	Sep	Pediatría

*Relación de estudiantes de intercambio recibidos durante el período febrero-
noviembre 2002*

Nombre	País	Mes	Rotación
Benjamín Shleenvoight	Alemania	Feb	Cirugía General
Adrienne Thiele	Alemania	Feb	Cirugía General
Ainhoa Marie Figel	Alemania	Feb	Urgencias
Stephanie Tuckmantel	Alemania	Feb	Pediatría
Chiaki Nagayama	Japón	Mzo	Pediatría
Maria Teresa Cobo	España	Mzo	Urgencias
Frederick Engsig	Dinamarca	Abr	Gineco-Obstetricia
Oeivind Jans	Dinamarca	Jun	Urgencias
Anna Jensen	Dinamarca	Jun	Urgencias
Balasz Gasz	Hungría	Jun	Medicina Interna
Peggy Vencken	Holanda	Jun	Urgencias
Victor Niemeijer	Holanda	Jun	Alergias
Hugues Breton	Francia	Jun	Medicina Familiar
Emilie Soleil	Francia	Jun	Medicina Familiar
Maria Putkonen	Finlandia	Jun	Histología
Ursula Ebner	Austria	Jun	Medicina Interna
Katalin Torocsik	Hungría	Jun	Cirugía General
Jordi Mestres	Cataluña	Jun	Medicina Interna
Sandra Audi	Cataluña	Jun	Pediatría
Verena Porto	Austria	Jun	Pediatría
Laia Ejarque	Cataluña	Jun	Bioquímica
Ester Mora	Cataluña	Jun	Anatomía
Martina Spiegl	Austria	Jun	Emergencias
Boglarka Jozsa	Hungría	Jun	Cirugía General
Gabriela Makkos	Hungría	Jun	Cirugía General
Manuel Benitez	Cataluña	Jun	Urgencias

Nombre	País	Mes	Rotación
Raquel Attard	Malta	Jun	Cirugía General
Mario Siencknik	Austria	Jul	Traumatología
Marina Kovalenko	Hungría	Jul	Cirugía General
Gabor Szabo	Hungría	Jul	Cirugía General
Gyorgy Bakonyi	Hungría	Jul	Medicina Interna
Peter Gergics	Hungría	Jul	Cirugía General
Merce Martí	Cataluña	Jul	Plan UNI
Tomas Lorenc	Polonia	Jul	Unidad de Hígado
Attila Lupo	Hungría	Jul	Medicina Interna
Andras Berta	Hungría	Jul	Medicina Interna
Ana Sanchez	España	Jul	Urgencias
Luz Divina Rellan	España	Jul	Urgencias
Ainara Alonso	España	Jul	Pediatría
Lucía Ruiz	España	Jul	Pediatría
Andreas Heltberg	Dinamarca	Jul	Infectología
Louise de Richelieu	Dinamarca	Jul	Cirugía Ortopédica
Fabrizio Barattolo	Italia	Jul	Cirugía Plástica
Sandra Fernandez	España	Jul	Cirugía General
Araceli Povedano	España	Jul	Obstetricia
Katharina Luzianovich	Austria	Jul	Ginecología
Kirstin Ottowitz	Austria	Jul	Ginecología
Ma.Carmen González	España	Jul	Urgencias
Zied Selmi	Túnez	Jul	Gineco-Obstetricia
Natacha Coelho	España	Jul	Traumatología
Carmen Jimenez	España	Jul	Medicina Interna
Nicola Schmidt	Alemania	Jul	Ginecología
Matias Vogel	Alemania	Jul	Urgencias
Laura Maintz	Alemania	Jul	Urgencias
Ioanna Milidou	Grecia	Jul	Gineco-Obstetricia
Pavlos Iliopoulos	Grecia	Jul	Psiquiatría
Maria Iglesias	España	Jul	Pediatría
Sara Martinez	España	Ago	Urgencias
Salome Diaz	España	Ago	Pediatría
Rie Mukai	Japón	Ago	Pediatría
Neva Coce	Croacia	Ago	Pediatría
Joanna Siemicowicz	Polonia	Ago	Ginecología
Anna Grabowska	Polonia	Ago	Cardiología
Jelena Bosjak	Croacia	Ago	Pediatría
Gerard Ill Raga	Cataluña	Ago	Urgencias
Elena Lazarova	Suiza	Sep	Ginecología
Zied Selmi	Tunez	Jul	Gineco-Obstetricia
Nicola Schmidt	Alemania	Sep	Ginecología
Theresia Eckert	Austria	Sep	Medicina Interna
Oliver Radmili	Yugoslavia	Sep	Cirugía General
María del Pilar Montes	España	Sep	Cardiología

Nombre	País	Mes	Rotación
Barbara Diaz	España	Sep	Cardiología
Laura Sanchez	España	Sep	Medicina Interna
Miriam Padilla	España	Sep	Urgencias
Marion Jantz	Austria	Sep	Cirugía
María José Bernabe	España	Sep	Urgencias
Adriana Pietrzak	Alemania	Sep	Medicina Interna
Fabián Kaminski	Polonia	Sep	Cirugía General
María Elena Lander	Venezuela	Sep	Pediatría
Alejandra Padilla	Venezuela	Sep	Pediatría
Marike Wabbjin	Holanda	Oct	Medicina Interna
Mariana Carbón	España	Oct	Urgencias
Ana Campo	España	Oct	Urgencias
Mirjam Corporal	Alemania	Oct	Pediatría
Jem Lane	Inglaterra	Oct	Medicina Interna
Sara Hagelin	Suecia	Nov	Gineco-Obstetricia
Olivera Stojilkovic	Yugoslavia	Nov	Urgencias
Barbara Kuli	Hungría	Nov	Cirugía General
Ida Prantner	Hungría	Nov	Cirugía General
Dennis Estrada	El Salvador	Nov	Nefrología

Relación de estudiantes por enviar. Período 2003-2004

Nombre	País	Mes	Rotación
Adriana Pérez	Holanda	Feb	Pendiente
Nidia Ramos	España	Feb	Pendiente
Humberto González	Holanda	Feb	Pendiente
Carlos Leal	Alemania	Feb	Pendiente
Karla Camacho	Italia	Feb	Pendiente
Arturo Martínez	Italia	Feb	Pendiente
Jaime Ortiz	España	Feb	Pendiente
Leonel Cantú	Italia	Feb	Pendiente
Claudia Blanco	Suiza	Feb	Pendiente
José Jonas Villarreal	Italia	Feb	Pendiente
Diana Garza	España	Feb	Pendiente
Ricardo Alatorre	España	Feb	Pendiente
Cristina Ramírez	España	Feb	Pendiente
Jorge Favio Lezama	Alemania	Feb	Pendiente
Lucía Arellano	España	Feb	Pendiente
José Ibarquengoitia	Yugoslavia, Italia, España	Mzo Abril May	Pendiente
Rubén Aguirre	Italia Cataluña Italia	Mzo, Abril May	Pendiente
Edgar Soto	Italia, Holanda, Cataluña	Mzo, Abril, May	Pendiente
Alejandro Aldape	Italia, Dinam., Cataluña	Mzo, Abril, May	Pendiente
Luis Sepúlveda	Italia, Dinam., Cataluña	Mzo, Abril, May	Pendiente
Omar Alanís	Esp., Hungría, Grecia	Abril, May, Jun	Pendiente
Eduardo Garza	Yugoslavia, Alem., Esp., Cataluña	Abril, May, Jun, Jul	Pendiente

Nombre	País	Mes	Rotación
Héctor Carranza	Yugoslavia, Alemania, España, Cataluña	Abril, May, Jun, Jul	Pendiente
Antonio Anaya	Holanda, Cataluña, Italia	Abril, May, Jun	Pendiente
Marco Ibarra	España, Italia, R. Checa	Abril, May, Jun	Pendiente
Sergio Rodríguez	Hungría, España, Austria	May, Jun, Jul	Pendiente
José Armando Novoa	Hungría, Italia, Cataluña	May, Jun, Jul	Pendiente
Ramón Martínez	Italia, Austria, Yugoslav	May, Jun, Jul	Pendiente
Héctor Moreno	Austria, Hungría, Yug.	Jun, Jul, Ago	Pendiente

ACIMEM, A.C.

Dentro de la SINESP se elaboró el proyecto para la formación de la Sociedad Científica Nacional Mexicana de Estudiantes de Medicina, SOCINAMEM, actualmente llamada Asociación Científica Mexicana de Estudiantes de Medicina, ACIMEM A.C. Asociación fundada con el fin de enriquecer los conocimientos científicos de los estudiantes mexicanos mediante un intercambio mutuo de ideas, proyectos y trabajos científicos desde etapas tempranas de su formación profesional.

Es una gran satisfacción saber que a pesar de todos los obstáculos, a partir del seis de enero de 1996 la ACIMEM A.C. es una realidad en nuestro país. Su máximo evento: El Congreso Científico Nacional Mexicano de Estudiantes de Medicina CCMEM cuenta con la participación de trabajos de investigación científica de más de 22 Facultades y Escuelas de Medicina asociadas.

Actividades llevadas a cabo dentro de la ACIMEM A.C.

Reunión Pre-congreso y Asamblea General de la ACIMEM A.C.

- Se asistió a la Reunión Pre-congreso de la Asociación, realizada en Guadalajara, Jalisco del 27 al 29 de abril del 2002, en donde se trataron principalmente temas del Programa Nacional de Intercambios con IFMSA:
 - Relación de las plazas por Estado participante.
 - Modificación de los requisitos para participar en el Programa.
 - Asesoría de los miembros más recientes del programa.
 - Fechas de entrega de información para creación del folleto nacional.
- Durante la Asamblea General, llevada a cabo en Guadalajara, Jalisco del 30 de abril al 4 de mayo, se llevó a cabo una revisión y modificación a los estatutos y reglamentos de la Asociación, asimismo, se creó una comisión temporal exclusivamente para la revisión de ellos.
- En esta Asamblea General se efectuó la elección de Mesa Directiva de la ACIMEM A.C., así como la elección del equipo de trabajo de IFMSA-México, obteniéndose los siguientes logros:
 - Luis Guillermo Martínez Bustamante, Presidente de la SINESP, como Presidente de la ACIMEM A.C. 2002-2003.
 - Claudia Martínez Ríos Arellano como Oficial Nacional de Intercambios (NEO) de la ACIMEM A.C. e IFMSA-México.
 - Maira Monsivais Galindo como Oficial Nacional de Salud Reproductiva y SIDA (NORA) de la ACIMEM A.C. e IFMSA-México.
 - Se eligió a la Sección Internacional de Estudiantes de Pregrado (SINESP), como representante de la Zona Norte de la ACIMEM A.C., quedando a cargo de Luis

Sepúlveda Vázquez, miembro de la SINESP.

- El nombramiento de nuevo Delegado de nuestra Universidad ante la ACIMEM A.C. quedó en el estudiante José Alberto García Salcedo, miembro de la SINESP.

VII Reunión Nacional de Delegados de la ACIMEM A.C.

Se asistió a la de la VII Reunión Nacional de Delegados de la ACIMEM A.C, realizada en Puebla, Puebla, del 7 al 9 de Noviembre del 2002, donde se trataron los siguientes temas:

- Cambio de sede de legal de la ACIMEM A.C.
Se acordó que el Presidente de la Asociación, el Est. Guillermo Martínez Bustamante, acudiera a la Notaría Pública No. 2 de la Ciudad de Querétaro, Qro., a solicitar una copia certificada del Acta Constitutiva de la Asociación para posteriormente realizar las modificaciones pertinentes.
- Modificación de los estatutos y estructura de la ACIMEM A.C.
Actualmente se busca la manera de simplificar la estructura de la Asociación para hacerla más acorde a las tendencias actuales de trabajo entre las Asociaciones miembro de IFMSA, así como para iniciar un nuevo período de expansión hacia nuevas Instituciones que podrían formar parte de la ACIMEM A.C.
- Asistencia al 52nd. March Meeting de la IFMSA a llevarse a cabo en Tallin, Estonia en Marzo del 2003.

PARTICIPACIÓN DE LA SINESP DENTRO DE LOS EVENTOS DE LA INTERNATIONAL FEDERATION OF MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATIONS (IFMSA)

La Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina (IFMSA) es una organización independiente de estudiantes de medicina, no gubernamental, apolítica, sin ningún fin de lucro y ninguna forma de discriminación social, racial, nacional o religiosa. Reconocida por la Organización Mundial de la Salud desde 1969 para tener un foro de discusión de temas en común con el sistema de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Esta Federación fue fundada en 1951 en Copenhague, Dinamarca por representantes de 7 países y es actualmente la organización estudiantil más grande del mundo representando a más de 1, 500, 000 estudiantes de medicina de más de 80 países de los cinco continentes.

SCOPE y SCORE

Durante el evento se contó con la presencia de más de 60 países miembros de la Federación, de los cuales, México tiene convenio de intercambio con 29 de ellos.

México entregó 14 formas de aplicación para intercambios de la ciudad de Puebla a países como Francia, España y Suiza. ®

IFMSA entregó 155 formas de aplicación de estudiantes que realizaran su intercambio en nuestro país, las cuales serán repartidas entre los diferentes estados participantes en el programa de intercambios de la siguiente manera:

Monterrey:	64
Guadalajara:	55
Mérida:	26
Puebla:	10

Además se ampliaron las unidades de intercambio con países como España, Alemania, Países Catalanes, Hungría, Francia y Canadá.

Se recibieron también 155 certificados originales que serán entregados entre los estudiantes que realicen su intercambio en nuestro Hospital y los demás estados, además de 38 formas de aplicación en blanco, que igualmente serán repartidas entre los estados para enviar más estudiantes de intercambio de la siguiente manera:

Monterrey:	3
Guadalajara:	25
Mérida:	8

IFMSA enfatizó los costos de cada forma de aplicación y cada certificado siendo de 2 Euros cada uno, monto que deberá ser cubierto durante la próxima reunión del mes de agosto.

SCORA

El Comité Permanente en Salud Reproductiva y SIDA, en esta ocasión llevó a cabo sus sesiones bimestrales durante la Reunión de Marzo en Kopaonik, República Federal de Yugoslavia. El esfuerzo internacional por enfatizar la importancia de la salud reproductiva y erradicar una de las enfermedades de mayor impacto económico-social va en aumento y los estudiantes de medicina alrededor del mundo representantes de más de 30 países reunidos con el fin de compartir experiencias, evaluar y generar proyectos, nos dividimos en cuatro grupos de trabajo. Estos fueron:

1. SCORA en África, Asia y América Latina
2. Cómo evaluar los proyectos nacionales y SCORA
3. Base de datos de SCORA
4. Futuro de SCORA

Se eligió a Maira Monsivais Galindo, Coordinadora de GIPSIDA, como coordinadora regional de SCORA para los países de América Latina. Asimismo la estudiante Monsivais seguirá participando en el siguiente semestre como columnista de SCORA para la Revista de IFMSA llamada Vagus, de distribución internacional.

México continuará fungiendo como Padrino de Brasil y ahora también de Venezuela y Perú. El apoyo mutuo entre países que viven una problemática semejante es importante.

El programa de intercambios en SCORA, llamado Elective in AIDS, que previamente se había establecido en México, se buscará reactivar y expandir a lo largo de América Latina.

SCORP

El Dr. Alejandro Soto, participó como ponente con el tema de Prevención y Resolución de Conflictos armados en este Comité el día 8 de marzo.

Participación en la 51th. August Meeting de IFMSA en la ciudad de Taipei, Taiwán del 26 de Julio al 2 de Agosto del 2002.

Elección de Guillermo Martínez Bustamante, presidente de la SINESP, como

coordinador del Constitution Credentials Committee, organismo encargado de la interpretación de la Constitución y Estatutos de la IFMSA, así como de regular los requisitos de membresía de la Federación. Asimismo el est. Martínez participó en las Presidents' Sessions en conjunto con los demás Presidentes de asociaciones nacionales miembro de IFMSA, como Presidente de IFMSA-México.

El Dr. Alejandro Soto, participó como ponente en una sesión especial del Standing Comité on Refugees and Peace (SCORP) de IFMSA, sobre del tema de Prevención y Resolución de Conflictos Armados el día 1 de Agosto del 2002, además de otras discusiones sobre el Tema. Elección del Dr. Alejandro Soto como miembro del comité especial de Task force for African National Member Organizations.

Se recibieron 7 números de la publicación semestral de IFMSA llamada **VAGUS Newsletter**, dentro de la cual la Est. Maira Monsivais Galindo, miembro del grupo GIPSIDA y Oficial Nacional de Salud Reproductiva incluyendo SIDA, funge como columnista para SCORA. Se recibieron además tres números de la revista student-British Medical Journal (student BMJ), la cual funcionará en como revista oficial de IFMSA en los años por venir.

Se llevó a cabo una reunión con los representantes de los países de América Latina, con el objetivo de establecer oficialmente la red de colaboración regional dentro de IFMSA, llamada CLAMSA (Caribbean and Latin American Medical Students' Association) como una rama Regional de IFMSA en América Latina. CLAMSA tiene por consigna establecer una alianza de trabajo entre los miembros de IFMSA en las Américas. Los países involucrados a la fecha en este proyecto son: Costa Rica, Venezuela, Guatemala, México, Panamá, Brasil, Belice, Jamaica, Perú y St. Keitts and Nevis, contando con la colaboración de países de habla hispana y portugués a saber, España y Portugal.

Se realizó la elección de la sede de la próxima 52nd. August Meeting de IFMSA, siendo elegida la ciudad de Amsterdam, Holanda como anfitrión de dicha reunión en el año 2003.

Durante esta reunión se participó en los siguientes comités permanentes de IFMSA:

SCOPE Y SCORE (*)

Durante el evento, dentro de SCOPE se contó con la presencia de más de 70 países miembros de la Federación, de los cuales, 39 participan activamente en el programa de intercambio con IFMSA-México.

Anteriormente existía convenio con 27 de ellos, por lo que la firma de 12 nuevos contratos se considera un gran logro para nuestro programa de intercambios, ya que esto significa que nuestro país está realizando un buen papel ante IFMSA y cada vez más países están interesados en enviar a sus estudiantes a México para realizar dicho tipo de intercambios.

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

Servicios

Se mantuvieron en operación todos los servicios que ofrece el Departamento los que

se mencionan a continuación:

- Sistema de Escolar
- Sistema de Recursos Humanos
- Sistema de Tesorería
- Sistema de Inventarios
- Sistema de Contraloría
- Sistema de Ingresos y Egresos instalado en los 12 Departamentos Básicos de la Facultad.

Programa "ENLACE"

Desde el año 2000 se colabora en forma importante en el desarrollo del Sistema del programa "ENLACE" del Departamento de Escolar y Archivo de la U.A.N.L., El objetivo de este programa es tener vía WEB toda la información de escolar y Recursos Humanos involucradas en el área académica. Para poder brindarle un mejor servicio a los estudiantes y agilizar la información que solicita la U.A.N.L..

La Facultad de Medicina es una de las seis facultades piloto del programa y actualmente en el Semestre Sep'2002 - Feb'2003 se tiene un avance del 80% del Historial académico de los alumnos inscritos en las Licenciaturas de M.C.P. y Q.C.B., para el área de posgrado se tiene contemplado empezar a principios del 2003.

Soporte Técnico y Desarrollo de Sistemas

Se proporcionó mantenimiento al conmutador digital y a la Red de voz de la Facultad y se instaló una tarjeta para el incremento de extensiones para las áreas remodeladas y nuevas, actualmente cuenta con 280 extensiones conectadas a la red central de la U.A.N.L.

Se efectuaron trabajos de mantenimiento en instalaciones nuevas a la red de Datos de la Facultad que cuenta con aproximadamente 500 puntos conectados a la red de Internet.

A la Subdirección de Estudios de Posgrado y a la Subdirección de Educación Continua se les está haciendo un análisis de todos sus procesos para posteriormente hacer los sistemas y agilizar los procedimientos administrativos.

Se apoyó en el desarrollo y operación de Sistemas Departamentales (Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González")

Se brindaron asesorías a Profesores y empleados sobre adquisición, instalación y operación del equipo de cómputo.

Se instaló el Hardware (equipos de cómputo, impresora, tarjetas de red, módem, cableados, etc.).

Se instalaron Software (Windows'98, Windows XP, Office 2000, Office XP, Antivirus, etc.)

Se configuraron los equipos de cómputo para conectarse a Internet (Red de Datos).

Se dio mantenimiento a los laboratorios de cómputo de los siguientes departamentos:

- Departamento de Anatomía
- Departamento de Patología
- Departamento de Fisiología
- Departamento de Introducción a la Clínica
- Coordinación del CAADI (Centro de Autoaprendizaje de Idiomas)

Se apoyó con la codificación y captura de claves en la realización de las Encuestas anuales al Desempeño Magisterial enviada por el Centro de Evaluaciones de la U.A.N.L.

Club de Informática

En el club de informática se continúan impartiendo cursos de actualización de paquetes de Software beneficiándose una parte importante de los profesores y estudiantes de la Facultad, así como 85,000 hora/máquina de conexión a la red de Internet.

Además de 30,000 hora/máquina para el laboratorio de los estudiantes de las materias de Matemáticas y Computación y Bioestadística de la carrera de Químico Clínico Biólogo.

Además se realizó el cambio de mobiliario (56 mesas dobles para computadora y 60 sillas) y la apertura de una sala con 60 equipos de cómputo para dar un total de 125 PC conectadas a la red de internet y se aumentó la velocidad de salida de la red de 10 MB a 100 MB, todo esto para brindarle al estudiante un mejor servicio.

En cuanto al equipamiento de cómputo, la adquisición de equipos fue apoyada por los Proyectos PIFI, PROMEP y la Subdirección de Pregrado, de los cuales fueron 258 computadoras, 44 laptop, 19 videoproyectores que se destinaron a los diferentes departamentos Académicos y Administrativos de la Facultad y Hospital Universitario.

GESTIMED

Se cumplieron dos años con el programa de radio "SALUD ALTERNATIVA", siendo conductores, los integrantes de diversos grupos de trabajo.

Grupo Primeros Auxilios y Prevención de Accidentes:

Fue acreedor al PREMIO MUNICIPAL A LA JUVENTUD "LOS JÓVENES SOMOS ASI", que otorgó el Municipio de Guadalupe, N. L. Obteniendo el PRIMER LUGAR en la categoría de LABOR SOCIAL siendo seleccionados de entre 202 participantes. ®

Grupo BIOETHOS

Cumplió dos años y medio con CINE DEBATE el cual se presenta una vez a la semana. Se cumplieron cinco años de Campaña Permanente de **Donación Altruista de Órganos y Tejidos**, extendiendo hasta el momento aproximadamente 3000 credenciales de donadores. Se llevó a cabo el **Primer Curso -Taller de Derechos Sexuales y Reproductivos**.

Se participó con el COESIDA en 4 cursos de Facilitadores para Promover la Salud y Prevenir la Infección Del VIH-Sida, siendo nuestra Facultad el aval en el año 2002.

Grupo GEPAQS

Obtuvo el PRIMER LUGAR en presentación de trabajos libres en el XXII Congreso de la Asociación Mexicana de Quemaduras, Xalapa, Ver 2002.

Se presentaron cinco trabajos de investigación en la **Reunión de la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud. Temas: Osteoporosis, Cáncer y Diabetes**, así como cinco trabajos de investigación de los grupos en el **Congreso de Investigación Biomédica** próximo pasado.

Se recibió la visita de **Los Directores Ejecutivos de la Comisión de Salud Fronteriza**, estableciéndose acuerdos de participación de esta Facultad en el programa de Frontera Saludable.

Se estableció coordinación con la **Secretaría de Relaciones Exteriores** para realizar el acuerdo de colaboración y participar en su programa de **Apoyo al Paisano** a través de brigadas de salud municipales.

Integrantes de los diferentes grupos asisten a varios foros académicos a nivel nacional e internacional.

Se dio inicio a la **PRIMERA Campaña Intrauniversitaria del Beneficio del Uso del Ácido Fólico**.

Se han realizado a la fecha **9 Ferias de la Salud de la Mujer** en coordinación con el Municipio de Monterrey, N. L.

Se continúa con la participación de la **Secretaría de Educación Pública** en la capacitación a maestros sobre Prevención de Accidentes y Adicciones en Escolares.

Se llevaron a cabo eventos para conmemorar lo siguiente

- Día Mundial de la Diabetes
- Campaña Permanente Contra el Cáncer
- Día Mundial de la Osteoporosis
- Día Estatal de Trasplante / Homenaje a Donadores
- Día Mundial del Sida
- Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer
- Día Nacional de la Lucha Contra las Adicciones

Se participó con la :

- Dirección de Orientación Vocacional de la UANL
- Secretaría de Educación Pública
- Sección 50 de Maestros
- Secretaría de Salud
- Secretaría de Relaciones Exteriores
- Instituto Mexicano del Seguro Social

- Club de Informática, Medicina UANL
- Sindicato de Trabajadores de la UANL
- Municipio de Monterrey
- Municipio de San Nicolás De Los Garza, N. L.
- Municipio de Galeana, N. L.
- Municipio de Guadalupe, N. L.
- Universidad Regiomontana
- Universidad del Noreste
- Seguridad Pública del Estado
- Programa Victoria

Módulos:	50
Pláticas:	85
Detección de Diabetes:	850
Detección de Hipertensión Arterial:	12,500
Densitometrías	3,600
Material impreso repartido:	18,000
Población beneficiada:	35,000 con diferentes actividades
Grupos Estudiantiles de Trabajo e Investigación:	19
Integrantes de los Grupos:	191

GRUPOS CULTURALES

Grupo de Teatro "IATROS"

Las actividades realizadas por el grupo de Teatro "IATROS" fueron las siguientes: Presentación de fragmento del programa Imantación en el Primer Festival Nacional de Danza Contemporánea (zona centro), en homenaje a Raúl Flores Canelo llevada a cabo en la Cd. de Monclova, Coahuila el día 24 de abril del 2002

Estreno del montaje dancístico "IMANTACIÓN".

Lugar: Naranjo estudio 21:30 horas los días 3 y 4 de mayo del 2002

Presentación del montaje Tolvaneras (fragmento) dentro del Programa "Danza en la Plaza", organizado por el Consejo para la Cultura y las Artes de Nuevo León (CONARTE) el día 11 de mayo del 2002

Presentación del montaje "Imantación" en el XVII Encuentro Metropolitano de Danza Contemporánea de Monterrey llevado a cabo el día 4 de septiembre del 2002

Estreno del montaje de teatro corporal "MSHE" en el Aula magna de la U.A.N.L. los días 7 y 8 de octubre del 2002

Presentación del montaje "Tolvaneras" en el Festival Internacional de Danza de Otoño en la ciudad de Matamoros, Tamaulipas los días 17 y 18 de octubre del 2002

Presentación del "Performance" día de muertos tal evento tuvo lugar en los pasillos de la Facultad de Medicina concluyendo en el Auditorio 1 de la Facultad a las 19:30 horas el día 1° de noviembre del 2002

Primera y segunda semana de noviembre 2002.
Presentación del grupo IATROS en el ciclo cultural dedicado a las bellas artes organizado por parte de la mesa directiva de esta Facultad

Programa dancístico de solos llevada a cabo en el área de exposiciones de la biblioteca de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. el día 5 de noviembre del 2002 a las 19:30 horas

Presentación del montaje "Tolvaneras" en la Plaza Central de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. el día 7 de noviembre del 2002 a las 19:30 horas

Presentación del programa "Imantación" en la Plaza Central de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. el 8 de noviembre del 2002 a las 19:30 horas

Presentación del montaje teatral "La Emperatriz Dragón" en el Auditorio 1 de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. el día 14 de noviembre del 2002 a las 20:00 horas.

Programa "Imantación"
Festival Nacional "Extremadura" de Monterrey, N.L. México el cual se llevó a cabo en el Teatro de la ciudad del 1° al 7 de diciembre del 2002

Rondalla

Participó en diferentes actividades representando a nuestra Facultad.

DEPORTIVO

La participación de alumnos en equipos representativos es de:

Hombres	456
Mujeres	226
Total	682

Se apoyó a los estudiantes integrantes de los equipos representativos con lo siguiente:

- Becas para los equipos campeones y subcampeones
- Cursos de regularización
- Alimentación
- Transporte
- Uniformes
- Material deportivo
- Material médico
- Atención hospitalaria
- Instalaciones deportivas adecuadas
- Horarios adecuados para sus prácticas
- Inscripción a torneos externos de la U.A.N.L.

Actividades en los campos Central y Vista Hermosa.

- Torneos intrauniversitarios de la U.A.N.L.
- Entrenamientos y juegos de todos los equipos representativos de nuestra facultad

(Futbol Soccer, Futbol Americano, Tochito Femenil, Beisbol, Softbol).

- Torneo de Softbol y Futbol Soccer organizados por el Sindicato de Trabajadores de la U.A.N.L.
- COPA BAYER organizada por el Departamento de Medicina del Deporte del H.U.
- Torneo de Futbol Brasileño organizado por la Mesa Directiva de Posgrado, en coordinación con el Depto. de Deportes
- Entrenamientos de los equipos representativos de las escuelas del área médica que no cuentan con instalaciones deportivas (Enfermería, S. Pública, Psicología, Prepa #9, Prepa #15 Madero).
- Entrenamientos del equipo TIGRES de Primera División de Fútbol Soccer.
- Entrenamiento del equipo de Fútbol Soccer NECAXA Primera División.
- Entrenamiento del equipo de Fútbol Soccer CELAYA Primera División.
- Entrenamiento del equipo de Fútbol Soccer LEÓN Primera División.
- Entrenamiento del equipo de Fútbol Soccer RACING de Argentina.
- Juegos de la Liga PROFUSOC de Fútbol Soccer.
- Juegos de la Liga Minera de Fútbol Soccer.
- Campamento de Verano del Gimnasio Área Médica.
- Entrenamiento de la Asociación de Deportes sobre silla de ruedas del Estado de Nuevo León.
- Entrenamientos de Fuerzas Básicas del Club Tigres categoría 86.
- Entrenamientos del equipo infantil Regios F.C.
- Entrenamientos del Club de Fútbol Soccer Gavilanes.
- Partido de Campeonato de la discoteca Vat Kru.

En la pista de Atletismo se llevan a cabo los siguientes eventos:

- Carrera Relevos de la Amistad organizada por el Gimnasio Área Médica.
- Pruebas físicas para los cadetes de la Academia de Tránsito de Monterrey.
- Pruebas físicas para los aspirantes a ingresar a la Policía Ministerial del Gobierno de Nuevo León.
- Acondicionamiento físico a la escolta personal del Gobernador de Nuevo León.
- Acondicionamiento físico a todos los alumnos inscritos en la UANL y a la comunidad.
- Clases diarias de Educación Física para los alumnos de la Preparatoria #15 Madero de la UANL.
- Campamento de Verano del Gimnasio Área Médica.
- Entrenamientos de la Asociación de Deportes sobre Silla de Ruedas del Estado de Nuevo León
- Carrera de 5k organizada por el Gimnasio del Área Médica

En las Canchas Externas de Basquetbol de la Facultad se llevó a cabo:

- Entrenamientos de Basquetbol y Voleibol de nuestros equipos representativos.
- Clases de Educación Física de la Preparatoria #15
- Prácticas de Basquetbol del Instituto Kelly.
- Campamento de Verano del Gimnasio Área Médica.
- Torneo de bienvenida del Gimnasio Área Médica
- Torneo interior organizado por la Mesa Directiva de la Facultad de Medicina
- Entrenamientos y juegos de las Facultades de Salud Pública, Psicología y Enfermería

Lugares obtenidos por los equipos representativos Durante este período se compitió en 21 de 24 disciplinas deportivas:

ATLETISMO	RAQUETBOL
AJEDREZ	BASQUETBOL FEMENIL
GRUPO DE ANIMACION	BASQUETBOL VARONIL 1ª. FUERZA
SOFTBOL	SOCCER NOVATOS
NATAACION	SOCCER MAYOR
TAE KWON DO	SOCCER 3ª. FUERZA
TOCHITO FEMENIL	SOCCER FEMENIL
FUTBOL AMERICANO	BOLICHE
LIMA LAMA	FRONTÓN
LUCHA OLÍMPICA	HANDBALL
KARATE	JUDO
LEVANTAMIENTO DE PESAS	TENIS DE MESA
FÚTBOL RÁPIDO	TENIS

Lugares obtenidos en cada uno de nuestros deportes:

ATLETISMO FEMENIL	4°
ATLETISMO VARONIL	6°
AJEDREZ	SUBCAMPEÓN
AJEDREZ	3° LUGAR
BEISBOL	5°
BASQUETBOL VARONIL SUPERIOR	7° LUGAR.
BÁSQUETBOL FEMENIL SUP	5° LUGAR
BÁSQUETBOL FEMNEIL FAC.	9°
BOLICHE	3°
FRONTENIS	5°
FUTBOL AMERICANO	5° LUGAR
HANDBALL	SUBCAMPEÓN
LIMA LAMA	3° LUGAR FEM
	6° LUGAR VAR
LUCHA OLIMPICA VARONIL	4° LUGAR
NATAACION	6° VAR
	3° FEM
SOCCER FEM	2° LUGAR
	3° LUGAR
SOCCER NOV	11°. LUGAR
SOCCER 3ª.	3° LUGAR
SOCCER MAYOR	3° LUGAR
	8° LUGAR
FUTBOL RÁPIDO VAR.	5° LUGAR
FUTBOL RÁPIDO FEM	6° LUGAR
TAE KWON DO	4° LUGAR VAR
	5° FEM
TENIS	no puntuación
TOCHITO FEMENIL	3° LUGAR
VOLEIBOL VARONIL	
VOLEIBOL FEMENIL	
Lugar general:	4° LUGAR

Torneos de Invitación

Se participó en el Torneo organizado por el Gimnasio Área Médica con los equipos representativos de basquetbol varonil y femenil. Ésto con la finalidad de que nuestros deportistas tengan una mayor continuidad en el desarrollo y técnicas dentro de su deporte después de la temporada regular.

En este semestre, el equipo de Futbol Americano acudió a la invitación que le hizo la Facultad de Comercio de la Universidad de Tamaulipas, a un juego realizado en la Ciudad de Nuevo Laredo, Tamps.

Participación del equipo de Voleibol Femenil en los Torneos de Juegos Regios organizado por el Municipio de Monterrey

Participación en el Torneo Relámpago organizado por el Gimnasio de Área Médica en el cual compitieron los equipos de Fútbol Soccer, Tochito Femenil y Básquetbol Varonil y Femenil

Actividades Deportivas en nuestras instalaciones

Se llevó a cabo la COPA MÉXICO DE FUTBOL SOCCER INFANTIL integrado por equipos de diferentes estados del país así como de Estados Unidos.

Torneo Interior de Fútbol Soccer

El Mes de Mayo del 2002 se convocó al tradicional Torneo Interior de Fútbol Soccer Varonil en el cual participan alumnos, maestros y personal administrativo de la Facultad de Medicina, QCB y H.U. se inscribieron 42 equipos formado en 6 grupos de 7 equipos cada uno eliminándose entre sí.

Apoyo académico

Se cuenta con el apoyo permanente de la Secretaría Académica de la Subdirección de Estudios de Pregrado con el fin de apoyar a nuestros jugadores en la realización de sus metas, tanto deportivas como académicas.

Becas otorgadas a los alumnos por curso y por materia:

ANATOMIA	27
HISTOLOGIA	28
NEUROANATOMIA	27
BIOQUIMICA	46
EMBRIOLOGIA	26
FISIOLOGÍA	41
MEDICINA INTERNA II	5
MICROBIOLOGIA	11
PATOCLÍNICAS	4
FARMACOLOGÍA	40
INTRODUCCIÓN A LA CLINICA	17
PATOLOGÍA	6
MEDICINA INTERNA I	5
INGLES	3
INMUNOLOGÍA	3
CIRUGÍA I	1

MEDICINA INTERNA III	6
CIRUGÍA II	3
TOTAL:	299 BECAS PARA CURSOS
Equipos que lograron obtener el segundo lugar dentro de su competencia.	
AJEDREZ	5 becas del 75%
VOLEIBOL FEMENIL	7 becas del 75%
ESPECIALES DE ALTO RENDIMIENTO	5 becas del 100%
Total:	5 del 100%
	12 del 75%

Cursos Proporcionados a los Entrenadores

- CLINICAS DE FUTBOL AMERICANO, con sede en la Ciudad de McAllen, Texas, en el mes de Enero.
- CLINICAS DE FUTBOL AMERICANO, con sede en la Ciudad de San Angelo, Texas, los días del 14 al 17 del mes de Junio.

ATENCIÓN MÉDICA

Dentro del área de Rehabilitación se le proporcionan los primeros auxilios a todos nuestros deportistas que llegaran a salir lastimados durante sus competencias o prácticas diarias y cuando un jugador requiere una atención especializada se le refiera al Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González"

Durante el año 2002 se atendieron 41 pacientes.

Pacientes referidos	20
Radiodiagnóstico	5
Rehabilitación física	16

Dentro de los diagnósticos más frecuentes encontrados en los deportistas fueron esguinces de hombro, muñeca, cervicales, así como contracturas musculares y traumatismos superficiales.

Adquisición de Material Médico

La Subdirección de Estudios de Pregrado apoyó con la compra de material médico con un costo de \$31,291.29

Adquisición de material deportivo

Compra de uniformes y material deportivo por la cantidad de \$20,160.03

Adquisición de Material de Mantenimiento

Se compró para el departamento deportivo el siguiente material>

Tapete de polipropileno polylon mod.7600	\$ 150,304.40
Cerca de malla ciclónica de 2 mts de altura	\$ 9,115.75
Podadora de 6 Hp	\$ 3,966.35
Desmalezadora	\$ 1,667.50
Total	\$165,054.00

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

1. Exámenes de Oposición

Cambio de categoría de no docente a docente

Total 15

- Dra. Rocío Ortiz López
- Dr. Augusto Rojas Martínez
- Dra. Paula Cordero Pérez
- Dra. Magdalena Gómez Silva
- Dr. Víctor Armando Tamez Rodríguez
- Dr. Rigoberto Vargas Zapata
- Dra. María Teresa Zanatta Calderón
- Dr. José Gerardo Garza Leal
- Dra. Raquel Guadalupe Ballesteros Elizondo
- Dr. Luis Adrián Rendón Pérez
- Dr. Juan Manuel Solís Soto
- Dr. José Antonio Buenfil López
- Dr. Mario Guillermo Elizondo Riojas
- Dr. Tomas Ramos Morales
- Dr. José Alberto González González

2. Repatriados

total 1

- Dr.med. Carlos Alberto Montero Cantú
- Departamento de Cirugía General

3. Jefe en función

total 1

Se promovió a Jefe del Departamento de Genética:

- Dra. Laura Elia Martínez Garza

4. Jubilaciones

Total 9

Personal Docente

- Nombre
- Dr. Teodoro Brosig Herrera
- Dr. José Luis Garza Elizondo
- Dr. Ovidio Hinojosa Arrambide
- Dr. Aquiles Quiroga Garza
- Dr. Antonio Muraira Gutiérrez
- Dr. Rogelio Rodríguez Bonito
- Dr. Luis Balandrán Márquez
- Dr. Quintin Godínez Uribe
- Dr. Manuel Díaz Rodríguez

- Departamento
- Psiquiatría
- Psiquiatría
- Urología
- Pediatría
- Pediatría
- Pediatría
- Med. Interna
- Anatomía
- Med. Interna



Secretarias

Total 1

Técnicos

Total 5

Intendente

Total 2

5. Festejos y premiaciones

Por tener asistencia perfecta con más de 5 años

1 Secretarias	1	5 años
8 Técnicos	4	5 años

	2	6 años
	1	7 años
	1	9 años
3 Vigilantes	1	6 años
	2	8 años
3 Intendentes 1	8 años	
	2	16 años

Rifa de cuatro viajes por asistencia perfecta

Se llevó a cabo el día 26 de Septiembre, con la presencia de nuestros Directivos Segundo Semestre del 2001

Viaje a Acapulco: Sr. Alfonso Fraire Puente

Viaje a Puerto Vallarta: Sr. Roberto Zavala Castillo

Primer semestre del 2002

Viaje a Acapulco: Sr. Pedro Bravo Perez

Viaje a Puerto Vallarta: Sr. Guadalupe Herrera Martínez

Premio mensual por asistencia perfecta

Total de personal que recibieron esta prestación: 656

6. Contrataciones por ingresos propios

Personal prof. no docente	28
Personal Técnico	18
Personal Administrativo	16
Personal Intendencia	14
Total	76

7. Se Tramitaron en el Departamento de Recursos Humanos de Rectoría:

- 82 movimientos de renovación de contrato
- 38 movimientos de altas –primer ingreso-
- 23 movimientos de bajas
- 3 movimientos de cambio de dependencia
- 1 movimiento de defunción
- 5 altas por sustituciones maternas
- 8 movimientos de cambios de categoría –Docente a no Docente
- 1 movimiento de asignación de otra plaza
- 9 movimientos de cambio de categorías
- 1 movimiento de exclusividad por tiempo indefinido
- 9 movimientos de permisos sin goce de sueldo
- 7 movimiento de reincorporaciones
- 3 movimientos de permanencia universitaria

8. Se realizaron los siguientes movimientos de empleados de planta y contrato:

Incapacidades	252
Vacaciones disfrutadas	2108
Permisos sin goce de sueldo	21
Permisos académicos	98

Suspensiones	7
Falta justificada	1
Faltas injustificadas	1118
Permisos económicos	152
Pases de salida	254
Permisos especiales	11

9. Movimientos tramitados por ingresos propios

- 76 Altas primer ingreso
- 46 Bajas
- 4 Cambios de categorías
- 1 Defunción
- 2 Sustituciones maternas

10. Otras actividades

- Solicitud de becas para preparadores en los meses de Mayo y Noviembre
- Se tramitaron cartas a estudiantes que fueron becarios para intercambio estudiantil
- Se tramitó renovación de caja de ahorro de los empleados en el mes de Junio
- Se entregaron cheques a los empleados de la caja de ahorro en el mes de Junio
- Se actualizaron horarios y actividades del personal de Planta Contrato, Ingresos Propios, durante el inicio del semestre 1ero. y 2do. del año escolar, solicitado por el Departamento de Auditoría de la UANL.
- Análisis de la composición de la plantilla del personal del año 1992 al 2001
- Se expidieron cartas constancias para el personal Docente para renovación del programa de mejoramiento al profesorado
- Se actualizaron datos de los empleados de esta Facultad con el Departamento de Recursos Humanos de Rectoría
- Se actualizó manual de procedimientos de este Departamento.
- Se inició el trámite con Banorte para pago electrónico al personal que percibe sueldos por ingresos Propios.

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**Construcciones y Remodelaciones:**

Se llevaron a cabo obras de remodelación en varios Departamentos tales como: Química Analítica, Bioquímica, Farmacología y Toxicología, Microbiología, GESTIMED, Fisiología y Anatomía Patológica.

Se acondicionaron áreas para el (CEPAES) Centro Psicopedagógico de Apoyo Estudiantil.

Se construyó la cancha de fútbol rápido en el área del Deportivo.

Se terminaron las casetas de accesos y salidas en los estacionamientos además se montó el operativo para el control de accesos a los mismos.

- Se remodelaron los auditorios 1, 2, 3 y aula No. 18 de la Facultad
- Se remodeló la cafetería

El monto global invertido en estos trabajos fue del orden de los \$4'600,000.00

Mantenimiento:

Se atendieron aproximadamente 2,500 órdenes de trabajo relacionadas con las áreas de electricidad, plomería, climas, aluminio, soldadura y carpintería.

Se brindó mantenimiento a la pintura de las áreas exteriores en el edificio de la Facultad en el interior de Biblioteca así como a la barde perimetral del Campus.

La cantidad invertida en estos trabajos escendió a la cantidad de \$1'800,000.00

Se brindó apoyo con personal de Mantenimiento para los siguientes eventos:

- 2º Congreso Internacional de Estudiantes de Facultades de Medicina
- Curso de Capacitación para el Examen Nacional de Residencias
- XX Congreso de Investigación Biomédica
- 1er Festival Cultural de Arte en Evolución 2002 organizado por la Mesa Directiva
- Evento del día del Médico
- Evento del día del Químico
- Exámenes de Admisión "The College Board" para los alumnos de 1er. Ingreso a la Facultad de Medicina de la U.A.N.L.

DIFUSIÓN CULTURAL**Sala Histórica**

A principio de año se dio apoyo documental y gráfico para la biografía televisada del "Dr. José Eleuterio González" dentro de la serie "Líderes" de Televisa Monterrey, parte de la filmación se grabó en las instalaciones de esta Sala

A invitación de la Academia Mexicana de Ciencia a nuestra Facultad, se procedió una revisión exhaustiva de la trayectoria del Dr. Eduardo Aguirre Pequeño, Ex Director de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. para redactar el texto que formará parte del volumen IV de la serie biográfica de los Grandes Actores de la Ciencia y Tecnología del Siglo XX en México. La investigación entregada en septiembre incluyó documentos, libros y entrevistas personales.

Con la colaboración del Dr. Ángel Oscar Ulloa Gregori se analizó un manuscrito médico de la época colonial existente en nuestro archivo que se publicó en el número 15 de la revista Medicina Universitaria de la U.A.N.L. de abril a junio del presente año con el título de "Mal de Siete Días"

Por solicitud de la comisión redactora del nuevo reglamento de esta Facultad se rastreó en todos los reglamentos previos los objetivos que la Institución se ha planteado en su devenir a fin de tener el contexto histórico.

Atención a usuarios

Se auxilió en la búsqueda de bibliografía histórica a maestros y estudiantes en particular sobre la cátedra de Filosofía e Historia de la Medicina, se atendió a los grupos de alumnos de nuevo ingreso de cada semestre

Para la elaboración de altares de muertos del "Dr. José Eleuterio González" se facilitó información documental y gráfica a la escuela primaria Alfonso Montemayor

Lozano y al Centro de Educación Infantil No. 1 de la U.A.N.L.

Se proporcionó visita guiada a grupos escolares de las siguientes Instituciones:

- Universidad de Moremorelos
- Universidad Regiomontana "Unidad Roma"
- Monterrey City School
- Instituto Verbo School de Reynosa Tamaulipas
- Latin American School
- Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara
- Instituto Tecnológico de Veracruz
- Universidad de Monterrey
- Universidad Autónoma de Baja California
- Facultad de Medicina de Durango
- Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
- UJED de Durango
- Facultad de Medicina de Yucatán
- Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato
- Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Puebla
- Conalep de Santa Catarina
- Universidad Autónoma de Coahuila La Laguna
- Preparatoria N° 8 de la U.A.N.L.
- Instituto Tecnológico de Fresnillo Zacatecas

Se recibió además la visita de Profesores, investigadores y estudiantes del extranjero de la Universidad de Texas Southerstein Medical School, Univesidad de Barcelona, España, DAAD de Alemania, Harvard Medical School, City University de Londres, entre otros.

El día 18 de diciembre del presente se llevó a cabo la ceremonia de cambio de nomenclatura de la Sala Museo de nuestra Facultad que a partir de esta fecha lleva el nombre del Dr. med. Angel Oscar Ulloa Gregori en homenaje a su trayectoria académica, asistencial y de investigación y por ser el principal promotor de la conservación del acervo del museo.

Estadística de visitantes

La Sala Histórica registró un flujo de 1,612 visitantes de la siguiente manera:

Enero	51
Febrero	109
Marzo	136
Abril	146
Mayo	132
Junio	83
Julio	99
Agosto	229
Septiembre	208
Octubre	229
Noviembre	190
Total	1,612

CENTRO REGIONAL DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN EN SALUD (CRIDS)

Para reducir costos en la administración de la salud, mejorar la calidad de la enseñanza y la calidad de la salud de la población, han generado cambios en los mecanismos en que la información es transmitida a los usuarios potenciales de ella. Un incremento exponencial en el volumen del conocimiento registrado y el continuo y rápido desarrollo de la tecnología disponible para accederlo se han convertido en parte de nuestra vida.

Los nuevos sistemas que nos apoyan a descubrir el conocimiento involucran computadoras interactuando con una o más personas, información inteligente interactuando con una o más personas inteligentes, capturar, encontrar y crear el conocimiento buscar nuevos caminos para enlazar, en una total colaboración, al hombre con la computadora y al hombre con el hombre.

Adoptar programas de investigación para el desarrollo de modelos para la administración clínica, el énfasis mundial en los programas de medicina basada en evidencia y en economía de la salud, hacen de la información un recurso vital para proveer un mejor cuidado de la salud de la población asistida a un menor costo. Los estudiantes y los profesionales de la salud necesitan accesos ágiles y fáciles a los sistemas locales, nacionales e internacionales de bases de datos que den soporte directo a la enseñanza y al cuidado del paciente.

El Centro Regional de Información y Documentación en Salud durante el año 2002 inició el primer cambio en su enfoque para distribuir servicios de información especializada, al dar el primer paso en la formación de la Biblioteca Virtual de Medicina, misma que se estableció a partir del mes de septiembre. Con este nuevo desarrollo el CRIDS se incorpora y participa en el Programa de Biblioteca Digital-UANL, avanza en su ingreso al mundo de las tecnologías de información para alcanzar cada día más su visión de servicio a la comunidad estudiantil e investigadora del sector salud, se establece como intermediario entre la información y el usuario final, como educador en el uso óptimo de los recursos de información y cumple en su participación como Nodo Noreste de la Red Nacional de Colaboración en Información y Documentación en Salud (RENCIS)

Entre los meses de mayo a agosto se dio el proceso de adquisición de productos de información virtual, con los fondos recibidos a través del Programa FOMES sobre el proyecto presentado en el mes de agosto de 2001. Con esto se da inicio en el CRIDS a la primera fase de desarrollo de la Biblioteca Virtual de Medicina. Para esta primera fase de desarrollo el proceso de selección de productos fue realizado sobre la base de nuestros estudios estadísticos de demanda real y potencial y cubriendo en esta primera fase a las áreas clínicas que son las que han presentado la mayor demanda y cubriendo a través del Sistema Dialog y proveedores de información a las áreas básicas.

Los productos adquiridos (ProQuest, Dialog, MDConsult, Cochrane Library, UptoDate, ADAM) fueron instalados y liberados totalmente para su uso la segunda semana de agosto, tanto la parte que opera por Intranet como lo que está disponible por Internet desde cualquier punto que el usuario desee consultar. Para el acceso a

las bases de datos Health and Medical Library-ProQuest, se generaron claves de acceso para los usuarios de la Facultad de Medicina y el Hospital Universitario.

En el mes de junio fue llevada a cabo la presentación de la Biblioteca Virtual de Medicina ante jefes de departamento y en el mes de septiembre se invitó a los profesores a la presentación de las bases de datos de ProQuest. La distribución de claves a los usuarios fue iniciada entre los meses de septiembre y octubre.

Una segunda y tercera fase dentro de este desarrollo, comprenderán apoyar a las áreas básicas, colección de libros virtuales para apoyar a los postgrados y las líneas de investigación que se realizan en nuestra Institución, esta última será desarrollada sobre la base de la información entregada en el inicio del mes de julio sobre este apartado, misma que deberá ser actualizada y entregada al CRIDS. En los meses de enero y febrero de 2003 se solicitará a los especialistas de las diversas áreas académicas y clínicas, su colaboración para realizar la selección de nuevos productos a ingresar a la Biblioteca Virtual de Medicina, para lo cual se solicitará a los proveedores de bases de datos claves de acceso gratuito para la revisión y evaluación de los productos.

A las Facultades del Núcleo Biociencias de PROABI les será entregada en enero de 2003 una clave de acceso, con lo cual el CRIDS estará apoyando a este grupo. A través del Programa Biblioteca Digital-UANL se tiene también acceso a otros recursos de información, los cuales solo pueden ser consultados desde la UANL. En la última semana del mes de octubre se realizó una solicitud a PROABI, quien administra este proyecto, para tramitar con sus proveedores de bases de datos la capacidad de operar con claves de acceso desde cualquier punto donde el usuario del CRIDS pueda realizar sus consultas.

Un producto de información sobre economía de la salud que ha sido desarrollado por el CRIDS será instalado en enero de 2003, como un elemento más de la Biblioteca Virtual de Medicina. Si bien este producto estaba considerado para su instalación en junio de este año, tuvo que posponerse por el proceso de migración al nuevo sistema VIRTUA. Se continúa el mantenimiento y actualización de los recursos de información virtual de acceso gratuito en Internet.

Dentro de este mismo programa y para formar el área de Referencia Virtual dentro del CRIDS, a fines del mes de septiembre fueron recibidas por parte de la Sección de Sistemas y Procesamiento de Información, 35 PC's, 1 servidor de red, 4 impresoras láser blanco y negro, 2 scanner, 2 switches de 24 puertos, 25 reguladores, 1 notebook y 1 proyector de multimedia. Para dar terminación a esta fase falta por recibir e instalar 1 tarjeta y conexión para fibra óptica, con la que se dará mayor capacidad de comunicación. En la primera semana del mes de noviembre se inició la instalación del nuevo cableado interno para poner en operación total esta área y con ello dar inicio al nuevo Programa de Instrucción Bibliográfica a los diversos grupos de usuarios del CRIDS.

Para rediseñar y establecer este nuevo Programa de Instrucción Bibliográfica se tomaron en consideración las características y necesidades que presentan cada grupo de usuarios y los diversos factores que ellos deben observar en el momento de

realizar su consulta. Los usuarios requieren de nuevos esquemas de entrenamiento y soporte que les permitan el uso asertivo y efectivo de los recursos disponibles, tomando en consideración que las nuevas formas de búsqueda y recuperación de información requieren de un conocimiento sobre los tipos de bases de datos, un mayor conocimiento temático tanto por especialidades como por subespecialidades, identificación del tipo de base de datos con la que va a interactuar: bibliográfica, texto completo, educación continua, bases de datos interactivas para áreas de cuidados intensivos, catálogos, etc.

También fueron considerados otros factores que el usuario debe tomar en cuenta, como son los avances en la práctica clínica y la investigación que han conducido a un incremento dramático en la literatura, los volúmenes de información son tanto un recurso invaluable como un problema para estudiantes y profesionales de la salud por las características en que ésta se estructura y se presenta, los médicos clínicos se enfrentan ahora con un nuevo reto, que es un paciente más informado y menos pasivo que espera que el médico esté al tanto de cada tratamiento y terapia potenciales, ya que ellos lo han investigado y descubierto a través de la literatura publicada en Internet, el médico tiene un reto más, el de ser un experto en su especialidad y avanzar en el conocimiento de formas de administración de la salud.

En el apartado de colecciones monográficas se actualizaron los libros de texto de la carrera de MCP y se dio inicio a la revisión, para su adquisición inmediata, de los libros de texto de la carrera de QCB.

En la segunda quincena del mes de octubre concluyó el proceso de migración de registros bibliográficos que forman el catálogo automatizado del CRIDS y fueron también actualizados los módulos de Circulación, Adquisiciones, Catalogación y Publicaciones Periódicas. Dicho proceso fue llevado a cabo por el Programa de Automatización de Bibliotecas (PROABI) de la Dirección de Sistemas e Informática de la UANL. Con ello se inició la captura de los registros de los nuevos productos adquiridos durante la etapa en que el sistema estuvo fuera de operación. Esta actualización la llevó a cabo el personal de la Sección de Sistemas y Procesamiento de Información.

En este período las Secciones de Servicios de Biblioteca y de Información y Comunicación, continuaron con los Programas de Inducción a alumnos de primer ingreso e Instrucción Bibliográfica a alumnos de Microbiología y Químico Clínico Biólogo, mismos que comprenden dar a conocer: reglamentaciones para uso de salas y colecciones, el manejo del catálogo en línea, áreas de colecciones, manejo de obras referenciales, servicios especiales del Centro y cómo acceder a los recursos de información virtuales gratuitos que están disponibles desde el segundo semestre del 2001 en la Página de la Facultad de Medicina y el CRIDS. En ambos semestres se trabajó con los programas que se tenían instalados antes de entrar en operación la Biblioteca Virtual de Medicina.

La Sala Histórica terminó la captura del catálogo de instrumental médico del Siglo XIX, manteniendo ya información descriptiva y avalúo sobre los mismos. Así mismo logró un avance en la redefinición de las nuevas áreas de desarrollo que se pueden

realizar, entre de ellas está la publicación de investigación histórica de esta Facultad, en la que se incluye un recorrido de sus directores, del Dr. José Eleuterio González a la fecha. Como cada año se recibieron grupos de visitantes.

A lo largo de este año el personal del CRIDS ha participado en diversos programas de capacitación, tanto en lo referente al nuevo sistema VIRTUA, como áreas de planeación y desarrollo de servicios, desarrollo y administración de colecciones y entrenamiento en el uso de las bases de datos adquiridas. Personal del Centro colabora con PROABI en la coordinación de dos comités de trabajo, mismos que son integrados por bibliotecarios de la UANL.

Este año fue revisado y actualizado el Manual de Administración, el que puede ser consultado desde la página web del CRIDS. En esta actualización se reflejan los cambios efectuados, tanto en lo referente a nuevos procesos y servicios como en la visión, valores, misión y meta. Los objetivos permanecieron en la forma en que ya estaban presentados.

Nuevamente este año el CRIDS fue ratificado como el Nodo Noreste de RENCIS durante la reunión anual de la Red, llevada a cabo en el mes de septiembre en las instalaciones del Colegio de la Frontera Sur en la ciudad de San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

El CRIDS continuó este año proporcionando los servicios de información para apoyar el proceso educativo y de investigación tanto de la Facultad de Medicina, en sus niveles de Pregrado como de Postgrado e Investigación, atendiendo también a las Facultades del Área Biociencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León y usuarios externos a la Institución.

SECCIÓN DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Esta sección tiene como objetivo principal el facilitar el acceso a la información especializada y actualizada demandada por el sector biomédico, comprendido principalmente por Facultad de Medicina, Hospital Universitario e Instituciones externas relacionadas con el área de la salud.

Para llevar a cabo dicho objetivo, la sección cuenta con 4 áreas principales:

- Sala de Hemeroteca
- Sala de Referencia
- Sala de Documentación
- Sala de Biblioteca Virtual

En el siguiente informe se describen las actividades desempeñadas en cada una de las áreas, así como los datos más significativos sobre el comportamiento del servicio de información proporcionado en el transcurso del año.

HEMEROTECA

Sala de consulta hemerográfica con información de 1980 a la fecha. La actividad principal del personal asignado a esta sala es orientar al usuario en la localización y recuperación del material bibliográfico solicitado, además de proporcionar

información sobre el uso correcto de los recursos virtuales. El siguiente reporte es de la demanda de uso de esta sala en el transcurso del año.

Se atendieron 1,699 usuarios localizados en:

1,568	Internos (Fac. de Medicina y Hospital Universitario)
49	Dependencias de la UANL
79	Externos.

Por categoría

1,441	Estudiantes de Pregrado.
192	Estudiantes de Posgrado.
33	Investigadores.
10	Académicos.
20	Clínicos

La información recuperada en porcentaje cubrió los siguientes años

34.34%	de años anteriores a 1998
23.06%	de 1999
12.24%	de 1998
12.53%	del 2000
17.24%	del 2001

Las áreas que se apoyaron con la información adquirida fueron:

Académico	53.5%
Protocolo de Investigación	29.3%
Investigación	13.1%
Tesis	1.8%
Lectura	1.9%
Congreso	0.0%

Las temáticas más consultadas

- Microbiología
- Infectología
- Inmunología
- Medicina Interna
- Ginecología
- Reumatología
- Dermatología
- Otorrinolaringología
- Pediatría
- Introducción a la medicina
- Anestesiología
- Cardiología
- Ciencias del ambiente

REFERENCIA

Servicio de búsqueda de información de forma manual y automatizada.

Referencia Manual. En esta área se refiere al usuario a las obras de consulta desti-

nadas como apoyo a las materias curriculares ejemplo: diccionarios, enciclopedias, manuales, atlas, índices, etc.,

Las obras reportadas como más consultadas son las siguientes

- Atlas de Anatomía Humana
- Diccionario Terminológico Médico
- Manual Merck
- PLM
- Diccionario Inglés nauta
- Pequeño Larousse
- Diccionario Taber's
- Diccionario de la Lengua Española
- Atlas de Embriología
- Diccionario Enciclopédico de la Salud

Referencia Automatizada. Se lleva a cabo la consulta a bancos y bases de datos, a texto completo y /o referenciales.

En el siguiente informe se refleja la demanda de este servicio de Información:

Se atendieron 1,486 reflejados en:

815	Artículos a texto completo
1,791	Hojas de información referencial

Por localización de usuario

876	Internos
516	Dependencias de la UANL
84	Externos

Fuentes de Información Consultadas

Internet	754
Medline	559
Artemisa	65
Proquest	58
Dialog	19
PIDJ	17
Indexmed	12

Categorías de los usuarios atendidos:

Pregrado	1,132
Posgrado	44
Investigadores	26
Clínicos	19
Académico	12

Las temáticas más solicitadas fueron:

- Microbiología
- Medicina Interna
- Dermatología

- Odontología
- Genética
- Ginecología
- Inmunología
- Psicología

DOCUMENTACIÓN

En el área de Documentación se tiene como labor principal la localización y recuperación de artículos a texto completo por medio de diferentes proveedores tanto internos como externos al CRIDS.

En el área de Documentación se solicitó la localización de 626 documentos, de los cuales se recuperaron 482, 280 fueron en apoyo a la Investigación, 186 a la Academia y 16 a Casos Clínicos. Se atendieron 156 solicitudes de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario, 169 de Dependencias de la UANL y 157 de usuarios externos.

A continuación se presentan las categorías de los usuarios que solicitaron el servicio:

Investigadores	209
Pregrado	198
Postgrado	51
Clínicos	10
Especialistas	8
Residentes	5
Académico	1

De los 482 documentos recuperados 394 fueron usuarios de Mostrador, 71 Subsidiados y 17 de Intercambio. Los proveedores de la información fueron:

Internos	239
RENCIS	122
Locales	86
Extranjero	35

Instrucción Bibliográfica

Una de las funciones principales de la Coordinación de Información y Comunicación es mantener a los alumnos informados sobre los recursos de información que existen en el CRIDS. Bajo este contexto se preparan cursos de inducción bibliográfica en donde se les explica los recursos de información existentes y cómo buscar información en estos de una manera efectiva.

Se impartió el curso de Inducción Bibliográfica a 283 alumnos del departamento de Microbiología

Desarrollo de la Biblioteca Virtual

En el mes de mayo se inició con el Desarrollo del Proyecto de Biblioteca Virtual de Medicina:

Primera Etapa: Evaluación y Selección de Fuentes de Información.

- Contenido temático de los acervos de las diferentes bases de datos (cubriendo

- nuestra demanda reflejada en estadísticas y programa académicos de la Facultad de Medicina)
- Actualidad de la información
- Facilidad de acceso
- Accesibilidad de proveedores en capacitación en el uso de los recursos de información.
- La selección de los productos se determinó bajo estos conceptos y en consideración al presupuesto asignado para este proyecto.

Segunda Etapa: Adquisición de los productos seleccionados. Iniciada en el 2002

- Solicitud de propuesta a los diferentes proveedores
- Estudio de las propuestas y condiciones
- Solicitud de pro forma para trámite de pago a los proveedores seleccionados
- Envío de cotización y propuesta a los coordinadores de Proyecto en Facultad de Medicina, de Rectoría, Departamento de Compras del Hospital y Departamento de Compras de Rectoría.
- Recopilación y envío de información de trámite de pago de los diferentes proveedores a los departamentos de compras del Hospital Universitario y de Rectoría.
- Productos de Información Adquiridos.
 - a) MDConsult
 - b) ProQuest
 - c) Dialog
 - d) UptoDate
 - f) INFOTRIEVE

Tercera Etapa: Implementación y Evaluación de Recursos de Información Adquiridos

- Se recibieron las Claves de acceso a los sistemas.
- Se supervisó la funcionalidad de cada una de ellas.
- Se pasó información al departamento de sistemas para enviar información de cómo tener acceso a estos recursos de información.
- Distribución de claves de acceso de la base de Datos Proquest a Estudiantes, Catedráticos y Personal Administrativo.

Cuarta Etapa: Implementación y Evaluación de Recursos de Equipo y Servicios

- Se elaboraron vales de salida de almacén equipo de computo para implementación de la Biblioteca Virtual.
- Se elaboró una relación del equipo solicitado y del equipo recibido para este proyecto solicitado por el departamento de compras del Hospital.
- Se prepara el área física del laboratorio para la Biblioteca Virtual, (Fase en Desarrollo).
- Capacitación y Difusión de Servicios de la Biblioteca Virtual (Fase en Desarrollo).

Servicios de biblioteca

Estadísticas de servicios de biblioteca 2002

Servicios

Préstamo Interno de Libros: 6,607

Préstamo Interno de Reserva:	47,013
Préstamo Externo de Reserva:	2,215
Circulación:	416
Total:	56,251

Asistencia de Usuarios 339,684

Otras Actividades

Tramitación de credenciales internas CRIDS durante el semestre Marzo-Agosto 2002	990 (310)
Sep/02-Febrero 2003	(680)
Libros reencuadernados	400
Reetiquetación de libros de Acervo General y Reserva	158

Adquisiciones en el 2002

Sistema de Seguridad para Biblioteca modelo 2300, presentando una antena o arco detector, con sus alarmas, y un activador/desactivador.

Este guardián electrónico de la compañía 3-M, nos dará más seguridad a nuestra colección. Nos permite desactivar los materiales para su salida autorizada de la biblioteca y activarlos de nuevo a su regreso.

ADAM Interactive Anatomy. Se adquirió el software del ADAM-Anatomy & Discretion. Se ofrece el paquete con 5 programas de Physiology Interactive: Sistema Muscular, Sistema Respiratorio, Sistema Nervioso, Sistema Urinario y Sistema Cardiovascular.

Adquisición de libros de ediciones recientes por compra y donativo para la Colección de Reserva y Acervo General, tanto de las carreras de M.C.P. y Q.C.B

Instalación de Equipo de Computo en el área de Reserva, se ha asignado una cantidad de cuatro (4) equipos de computo para el servicios de nuestros usuarios, en la aplicación para la búsqueda de información en nuestras bases de datos, del software del ADAM Interactive Anatomy, de libros electrónicos afines a medicina, ligas de interés científico en la web y la revisión de nuestro catalogo electrónico.

Capacitación

Abril: El Sr. Francisco Daniel López Aquino asistió al curso "Formación de Usuarios", celebrado en el marco del convenio de intercambio académico UNAM-UANL, y llevado en la Fac. de Filosofía y Letras Posgrado, UANL del 15 al 19 de abril.

Junio: El C.P. Andrés Gómez Moreno, asistió a la capacitación sobre "Actualización del sistema VIRTUA" que será aplicado a nuestro catalogo electrónico. Efectuado en las instalaciones de la Facultad de Salud Publica y Nutrición, del 24 al 28 de junio.

Introducción para el Uso de las Instalaciones y Colecciones del CRIDS, para los alumnos de primer ingreso en las visitas guiadas que se realizan por grupos la mesa directiva, tanto del Semestre de Febrero y Septiembre 2002.

Apoyo de Servicios de Biblioteca en Eventos realizados en este año en el C.R.I.D.S.

El área de Servicio de Biblioteca en el mes de Junio se apoyo al evento del Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina, efectuado en el edificio del CRIDS del 5 al 8 de Junio 2002, se realizó movimiento de mobiliario así como en el desarrollo del evento con orientación e información de las conferencias. Para este evento se habilitó la Sala de Lectura Nocturna.

En los meses de agosto 15 a septiembre 13, se efectuó el XVI Curso de Capacitación para el Examen Nacional de Residencias Médicas, bajo la coordinación de la Subdirección de Educación Continua, habilitándose la Sala de Cubículos Planta Baja como Sala de proyección de los cursos de dicho evento.

En el mes de Octubre del 23 al 25, se llevo a cabo el XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, bajo la coordinación de Sub-dirección de Investigación y Estudios de Posgrado. En esta ocasión se habilito la Sala de Lectura Nocturna para exposición de carteles.

En el mes de Noviembre del 4 al 15, se realizo el 1er. Festival de ARTE en Evolución, bajo la coordinación de la Mesa Directiva Estudiantil Evolución. Habilitándose para este evento la Sala de Cubículos Planta Baja para la exposición de escultura "Jugando a ser Jesucristo Mecánico".

Instalación de cintillas magnéticas (alarmas) en Libros.

Personal de la Coordinación de Servicios de Biblioteca trabajó de manera coordinada con personal de Procesamiento de Información para poder llevar a cabo la instalación de las alarmas en los libros de nuestra colección.

Visitas de grupos al CRIDS

Fecha	Grupo	Personas
Mayo	UACH, Fac. de Medicina	7
Octubre	CONALEP Santa. Catarina, N. L.	30
	Visita de la Generación 1976-1982	
Noviembre	Preparatoria 8, U.A.N.L.	30
	Universidad Regiomontana	33
	Instituto Tecnológico, Fresnillo Zacatecas	25

Se instaló estructura y puertas de aluminio para el ingreso a Sala de Lectura Nocturna, Planta Alta. ®

Se está llevando a cabo la colocación de telas mosquiteras en las diferentes Salas o el cambio de las mismas por encontrarse en mal estado.

Colocación de protectores en las ventanas de Planta Baja.

El arreglo de puertas colocándose pasadores para una mayor seguridad en Planta Baja de Área Recinto Cultural.

Colocación de extinguidores en diferentes áreas del edificio, así como botiquines de emergencias.

Procesamiento de información

Monografías. Donativo

La biblioteca contó con 1 donativo Institucional y 19 donativos personales.

Departamentales

- Se enviaron a encuadernación 504 títulos, de los cuales se han recibido 280 títulos.
- Se procesó la cantidad de 94 títulos en el Departamento de Farmacología y Toxicología

Sala Histórica

Se procesaron 7 títulos

Sala General, Reserva y Referencia

Se procesaron en conjunto 361 títulos, de los cuales, 247 títulos pertenecen a reserva, 37 títulos a Sala General y 77 títulos a Referencia.

Tesis

Se procesaron 42 títulos.

Otras actividades

Se continúa trabajando con el proyecto del desarrollo de la base de datos PCMed en el sistema SARABI que incluye el almacenar la producción científica o literatura gris de los últimos tres años de los investigadores de nuestra Facultad.

Artículos	12
Tesis	22
Imágenes	1206

Se continúa generando la base de datos INVMed en el sistema SARABI mediante la digitalización e indexado de la información académica de nuestros investigadores lo cual incluye constancias, nombramientos, cartas, etc. para el Departamento de Recursos Humanos de la Facultad de Medicina.

Registros	108
Imágenes	2956

En ambas bases se lleva a cabo una revisión previa del material que se catalogará y clasificará para a su vez hacer el registro en la base y su Digitalización.

Se colocaron cintas magnéticas en el material bibliográfico de las Salas de Reserva, Acervo General, Museo de Historia y Referencia, cuyo proceso abarcó desde el mes de Mayo hasta el mes de Julio.

Se asistió a diversos cursos otorgados por el Programa de Automatización de Bibliotecas (PROABI), entre ellos, Curso de Actualización de Virtua, Curso de Administración de Bibliotecas y Curso de Planeación de Bibliotecas.

Se realizó el cambio de 375 títulos que se encontraban en Sala de Reserva y se enviaron a Sala de Acervo General.

Se corrigieron de 69 títulos en área de Reserva y Acervo General.

Se inició con el proceso de captura de material pendiente en la Base de Datos Virtua, después de la migración de registros que se llevo a cabo en tres meses.

Se llevó a cabo el proceso de Descarte de material bibliográfico de Sala de Acervo General.

Se dio de baja de la Base de Datos la cantidad de 1581 códigos de barras que corresponden a los volúmenes descartados de Sala de Acervo General.
Se adquirieron por Compra de Subdirección la cantidad de 173 títulos.

Se elaboró un listado de tesis para descarte o donativo, de los cuales, la Biblioteca de la Facultad de Salud Pública recibió algunos títulos.

Se elaboraron 19 cartas de agradecimiento.

Asistencia mensual a la Reuniones de Catalogadores en el sistema VTLS.

Publicaciones Periódicas

En el 1er. Semestre del año 2002 se recibieron para catalogación y captura 1,182 Revistas, 514 títulos, 538 volúmenes, y 1,182 fascículos.

La recepción de este material fue por los siguientes medios de adquisición:

Membresía	Suscripción Gratuita
250 Títulos	247 Títulos
302 Volúmenes	219 Volúmenes
803 Fascículos	291 Fascículos

Compra:
17 Títulos
17 Volúmenes
22 Fascículos

Sub-totales

TÍTULOS	VOLÚMENES	FASCÍCULO
250	302	803
247	219	291
17	17	22
514	538	1,116

933 Revistas originales (Capturadas)

249 Revistas duplicadas

Totales: 933 originales
249 duplicados
1,182

Altas

Ingresaron 43 títulos nuevos a nuestra base de datos.

Otras actividades

Se elaboraron 73 listados de revistas. Se hicieron 31 entregas de material a hemeroteca del CRIDS.

Se asiste a 8 reuniones del Grupo de Catalogación de la Red de Unidades de Información de la UANL, y a 5 reuniones de Titulares de Unidades de Información de la UANL.

Se asiste al taller "Catalogación de Publicaciones Seriadadas Electrónicas" impartido en las XXXIII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía efectuadas en Monterrey, NL, del 5 al 7 de Junio 2002

Se asiste a los cursos sobre el "Sistema Virtua" la semana del 24 al 28 de Junio del año en curso.

SOPORTE DE SISTEMAS Y WEBMASTER

Software

- Actualización de 15 equipos con Norton 2000 a Norton Antivirus 2002.
- Rediseño de la pagina web (www.crids.uanl.mx).
- Instalación de 2 servidores con motivo de la base de datos Dialog y la página web del CRIDS.
- Creación de la sección de Biblioteca Virtual con acceso a las bases de datos Dialog, ProQuest, Cochrane, MDconsult, Recursos Virtuales y Bases de Datos Multidisciplinarias.
- Actualización mensual de la base de datos Dialog.
- Instalación de software compuesto por Microsoft Office 2000, Windows 2000, Norton 2002, Adobe Acrobat 5.0, Virtua Client, a 35 equipos de computo.
- Configuración a 35 equipos para trabajo en red.
- Reinstalación y configuración de equipos dañados entre ellos de las siguientes áreas: Documentación 1, Referencia 1, Ariel, Hemeroteca, Procesos 3.
- Creación de password para el personal de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario con motivo del acceso a la base de datos ProQuest.
- Soporte a equipos en áreas del Hospital Universitario.
- Creación de la página web de Medicina Interna del Hospital Universitario.
- Creación de la página de Dermatología del Hospital Universitario.
- Creación de la sección Chat de la Pagina de Medicina.
- Actualización de la base de datos del Programa de seguimiento a egresados.
- Remoción de Virus del equipo 1 de procesos técnicos.
- Se compactaron 4162 imágenes en formato jpg.
- Respaldo al equipo 0 del CRIDS.
- Reinstalación de la página web del CRIDS con motivo del cambio de servidor.
- Reparación del programa VIRTUA CLIENT.
- Instalación del Software para 3 escáner en 3 equipos.
- Actualizaciones semanales de la página de Medicina Interna.
- Instalación del Programa Ariel en el equipo del área de Documentación.
- Actualización semanal de definiciones de virus al software Ariel.
- Análisis diario del software Ariel en búsqueda de virus.

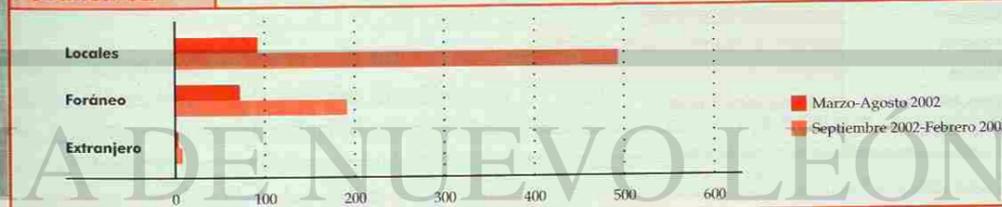
Hardware

- Instalación de 21 equipos con motivo de la creación de una nueva área para investigación del alumno.
- Preparación de cableado de red para 21 equipos del área de investigación.
- Preparación de cableado para 7 equipos en el área de Referencia.
- Preparación de cableado para 4 equipos en el área de Reserva.
- Reinstalación de cableado de red del CRIDS (todos los departamentos) para velocidad de 10 mbps a 100 mbps.
- Instalación de 7 equipos en el área de Referencia.
- Instalación de 2 equipos en el área de Documentación.
- Instalación de 4 equipos en el área de Reserva.
- Instalación de 1 equipo en el área de Hemeroteca.
- Instalación de 1 escáner en el área de Procesos técnicos.
- Instalación de 2 escáner en el área de Referencia.
- Instalación de 1 switch para 24 conexiones de red de 100 mbps en el área de procesos técnicos, área de Reserva, área de Referencia.
- Instalación de 1 switch para 24 conexiones de red de 100 mbps en el área del Sait.
- Instalación de 2 servidores en el Site.
- Instalación en red de 1 impresora HP LaserJet 2200 en el Área de Procesamiento de Información.
- Instalación de 1 impresora HP LaserJet 4 en el área de Investigación y Documentación 7.

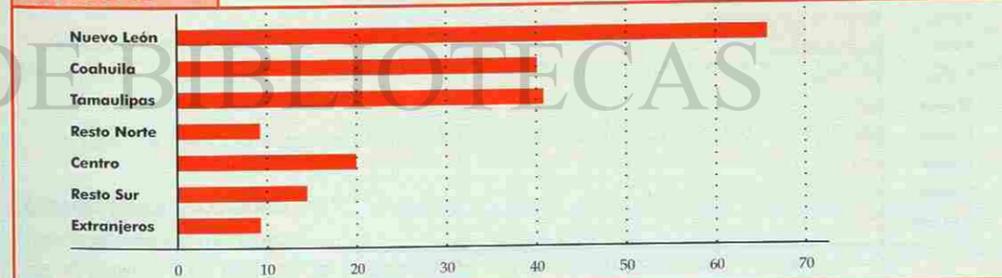
Gráfica 01

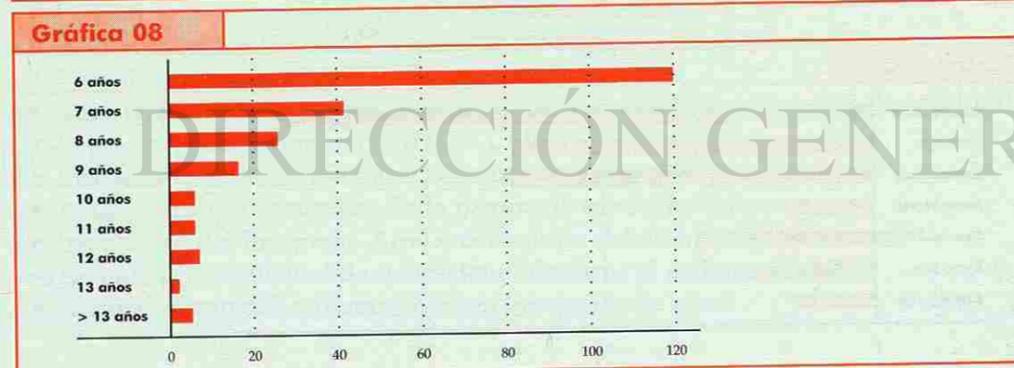
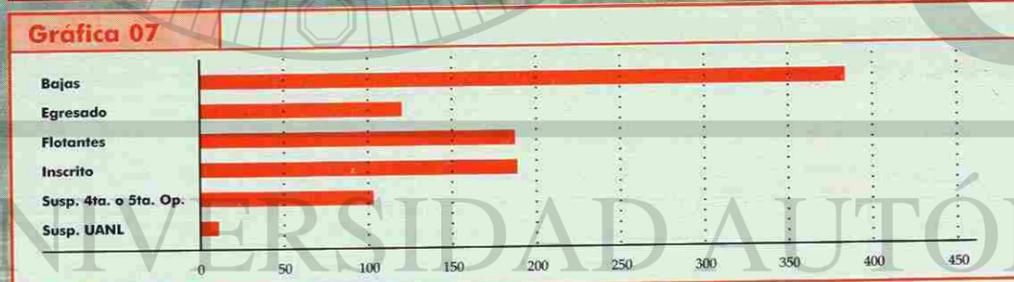
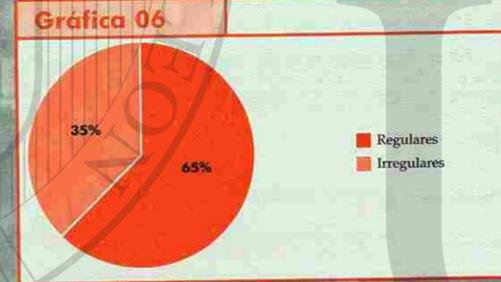
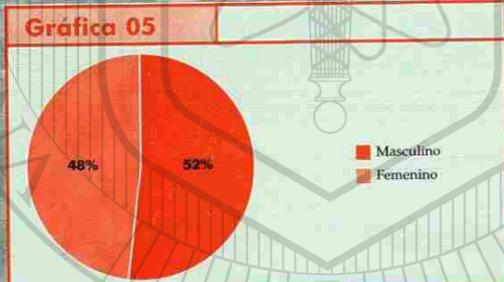
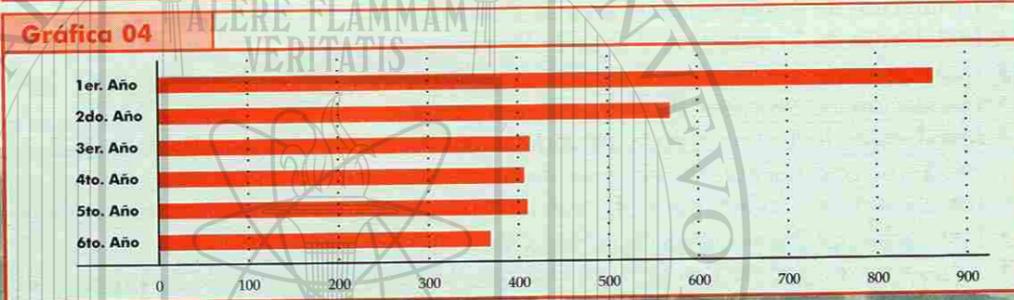
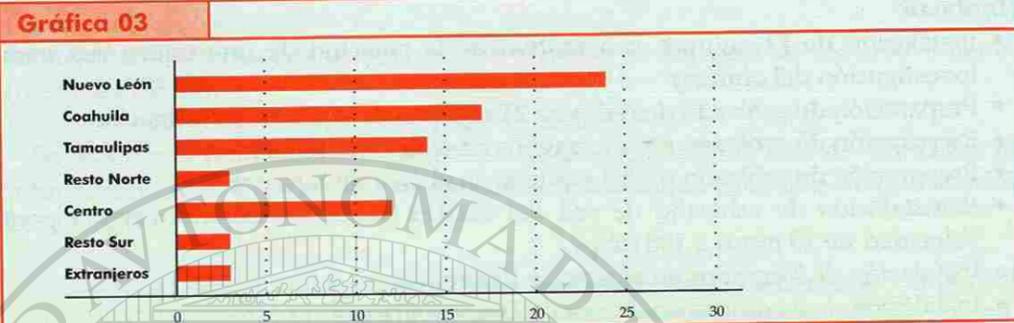


Gráfica 02



Gráfica 03





SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE PREGRADO
QUÍMICO CLÍNICO
BIÓLOGO

La Misión de la Subdirección de Estudios de Pregrado de la Licenciatura de Químico Clínico Biólogo es la de planear, organizar y coordinar las actividades académicas y culturales que conduzcan a la formación integral de los Químicos Clínicos Biólogos, de competencia mundial y acorde a la Misión de la Facultad de Medicina de la U.A.N.L.

Para cumplir con esta Misión se realizaron las siguientes actividades correspondientes al año 2002.

ÁREA ACADÉMICA

Organización de actividades académicas

Se elaboraron los calendarios escolares de cada semestre, con la relación de las fechas de los exámenes: ordinarios, extraordinarios, intrasemestrales e intersemestrales, los cuales se enviaron a los jefes de departamento y maestros que participan en los cursos de Q.C.B.; y a los estudiantes se les entregó en el momento de realizar su inscripción.

Además, se llevaron a cabo reuniones con el personal académico que participa en los cursos de la carrera para establecer los horarios y fechas de los exámenes parciales.

Se llevó a cabo la asignación de aulas para el desarrollo de los cursos.

ESTADÍSTICAS ESCOLARES

Inscripción de alumnos

En el anexo 1 se muestran las gráficas correspondientes al:

Semestre Marzo-Agosto 2002

La inscripción para este periodo fue de 201 alumnos, de los cuales a segundo semestre se inscribieron 55, en cuarto 53, en sexto 33, en octavo 32 y en décimo 28.

Semestre Septiembre 2002-Febrero 2003

En este ciclo la inscripción fue de 205 alumnos, de los cuales a primer semestre se inscribieron 55, en tercero 45, en quinto 47, en séptimo 33 y en noveno 25.

En el anexo 2 se muestran las gráficas de la distribución de alumnos por género.

Semestre marzo-agosto 2002

En este periodo escolar al género femenino corresponde el 76% y al masculino el 24%; en el semestre septiembre 2002-febrero 2003 la distribución fue 75% al género femenino y el 25% al masculino.

En el anexo 3 se muestran las gráficas de la distribución de alumnos por escuela de procedencia.

Semestre marzo-agosto 2002

Alumnos locales 72% y foráneos 28%; en el semestre septiembre 2002-febrero 2003: alumnos locales 69%, foráneos 30.5% y extranjeros 0.5%.

En el anexo 4 se muestran las gráficas correspondientes a los alumnos foráneos.

Semestre marzo-agosto 2002

Aguascalientes 1, Baja California 1, Coahuila 19, Chiapas 2, Guanajuato 2, Nuevo León 9, Tamaulipas 19 y Veracruz 4.

Semestre septiembre 2002-febrero 2003

Aguascalientes 1, Coahuila 18, Chiapas 2, Guanajuato 2, México 2, Nuevo León 7, San Luis Potosí 2, Sinaloa 1, Sonora 1, Tabasco 1, Tamaulipas 22, Veracruz 4 y Colombia 1.

En el anexo 5 se muestran las gráficas correspondientes a la distribución de los alumnos por situación académica.

Semestre marzo-agosto 2002, de un total de 201 alumnos: 48% son regulares y 52% irregulares.

Semestre septiembre 2002-febrero 2003, de un total de 205 alumnos, 64% son regulares y 36% irregulares.

Porcentaje de aprobación por materias

En los anexos 6 y 7 se muestran las gráficas de los porcentajes de aprobación de las materias correspondientes a los ciclos septiembre 2001 - febrero 2002 y marzo - agosto 2002, respectivamente.

Procesos de evaluación

En mayo del 2002 se elaboró el informe de las respuestas a las recomendaciones de

los CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior) y se entregó a la Subdirección de Planeación y Desarrollo de esta Facultad para ser enviado a ese organismo evaluador.

Para dar seguimiento a los procesos de evaluación y futura acreditación de la licenciatura, el Comité de Autoevaluación quedó integrado por: M.E.S. Sanjuanita Benítez de Ruiz, Dra. Oralia Barbosa Quintana, M.C. Laura E. Martínez Villarreal, M.C. Elba G. Rodríguez Pérez, Dra. Verónica Rivas Galindo, L.C.B. Blanca E. Alemán García, M.S.P. Jorge Llaca Díaz y M.C. Laura E. Rodríguez Flores.

En el mes de noviembre se llevó a cabo la reunión de seguimiento de la evaluación interinstitucional de los programas académicos de la U.A.N.L. en el que se informó que en la evaluación realizada por los CIEES, nuestra licenciatura obtuvo el nivel 1 plus que equivale a ser acreditable, toda vez que se cuenta con el organismo acreditador correspondiente.

Evaluación al desempeño magisterial

Se aplicaron las encuestas de evaluación al desempeño magisterial elaboradas por el Centro de Evaluaciones de la U.A.N.L. al 100% del personal académico, en los ciclos marzo-agosto 2002 y septiembre 2002 - febrero 2003.

Revisión curricular

La Subdirección de Pregrado y la Comisión de Currículo se reunieron con los maestros de 1º, 2º y 3er. semestre de esta licenciatura, para dar seguimiento al plan de estudios iniciado en septiembre del 2000, revisión que continuará con el resto de los semestres conforme avance el plan de estudios.

Además, la Comisión dio la aprobación para que se otorgue el título de Q.C.B. a los egresados de la licenciatura de Laboratorista Clínico Biólogo en la modalidad de experiencia profesional, con fundamento en lo dispuesto por el H. Consejo Universitario en sesión del día 28 de agosto del 2001 a pasantes con más de 5 años de haber egresado de las diferentes carreras, que aspiren a obtener el título de licenciatura, una vez cumplidos los lineamientos de la Comisión Académica del H. Consejo Universitario y los requisitos del departamento Escolar y de Archivo de la U.A.N.L. Lo anterior fue aprobado por la Junta Directiva de esta Facultad en reunión celebrada el día 6 de noviembre del 2002.

Programa de estudios generales

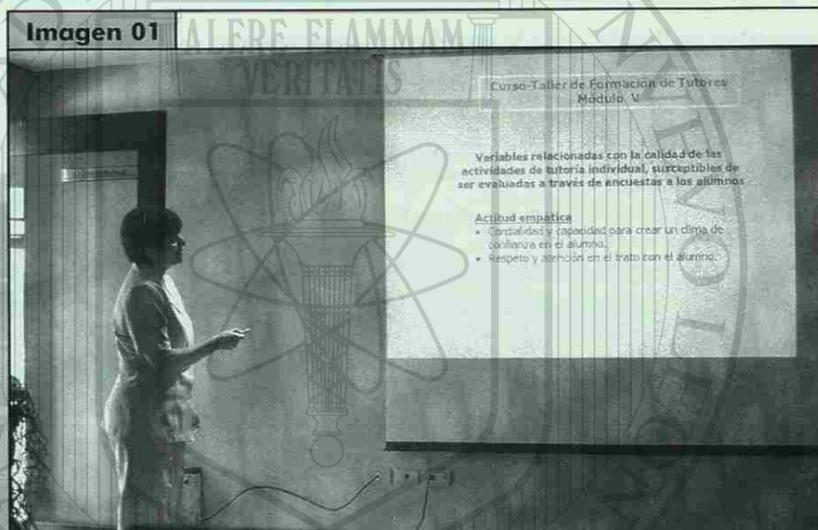
Actualmente se imparten las siguientes materias del Programa de Estudios Generales, en el 1er. semestre Comunicación Oral y Escrita, en el 2º. Pensamiento Creativo, en el 5º. Sociología y Profesión, Apreciación de las Artes y Cultura de Calidad; de 1º. a 4º. año de la carrera Competencia Comunicativa en Inglés.

Programa de tutorías académicas

Como parte de los programas institucionales del proyecto Visión UANL 2006 está el de Tutorías académicas, cuyo objetivo es contar con un programa que ayude a disminuir la reprobación y deserción estudiantil que conduzca a elevar el rendimiento académico y la eficiencia terminal.

Durante los meses de mayo y junio la Subdirección de Pregrado de Q.C.B. llevó a cabo un curso-taller para la formación de tutores, con el objetivo de formar personal académico con los conocimientos y habilidades básicas para el desempeño de la actividad tutorial. A este curso asistieron maestros de los departamentos de: Bioquímica, Farmacología y Toxicología, Microbiología, Patología, Patología Clínica y Química Analítica.

A partir del mes de septiembre se inició el programa tutorial con 20 tutores y 123 alumnos.



Examen de admisión

Los aspirantes a ingresar a la Facultad de Medicina deben presentar la Prueba de Aptitud Académica del College Board como requisito de admisión.

La Subdirección de Pregrado de Q.C.B. participa anualmente en la aplicación de estos exámenes, en la licenciatura de Q.C.B. el 29 de junio del 2002, presentaron 80 alumnos, se aceptaron 60 y se inscribieron 55 alumnos.

Examen profesional

En el ciclo marzo-agosto del 2002, ocho egresados presentaron su examen profesional y en el ciclo septiembre 2002-febrero 2003, catorce.

Curso de inducción

Del 26 al 30 de agosto del 2002 se llevó a cabo el curso de inducción para los alumnos de primer ingreso, la Subdirección elaboró los manuales correspondientes en los que se incluye: Filosofía y Misión de la Facultad, Perfil de ingreso y egreso del QCB, los Reglamentos: Interno, de Exámenes de la U.A.N.L. y de la Biblioteca Central de esta Facultad; el plan de estudios, calendario escolar, horarios y programación de exámenes. Además la información relacionada con el sistema de becas, los grupos de trabajo y las actividades culturales y deportivas que se pueden desarrollar en esta Facultad.

En este curso participaron maestros de la Facultad e invitados especiales, como ponentes de cursos y conferencias; contándose además con la colaboración de la mesa directiva 2002-2003, quienes realizan visitas guiadas a los departamentos, convivencias y eventos recreativos.



Servicio social

En el anexo 8 se muestra la distribución de alumnos de servicio social por área. El número de alumnos que realizaron el servicio social durante el periodo marzo-agosto 2002 fue de 14, de los cuales el 50% lo desempeñó en el área clínica y el 50% en el área de investigación.

En el periodo septiembre 2002-febrero 2003, once alumnos están realizando el servicio social, de los cuales el 64% está en el área clínica y el 36% en el área de investigación.

En junio del 2002, la U.A.N.L. entregó al alumno Juan Ricardo Lucio Gutiérrez el premio a la "Excelencia en el cumplimiento del servicio social académico, en el área de investigación", el que realizó en el departamento de Química Analítica de esta Facultad.



ÁREA ADMINISTRATIVA

En coordinación con la Subdirección de Planeación y Desarrollo de esta Facultad, se elaboró el informe de indicadores básicos del programa educativo de Q.C.B. para el PIFI V1.0.

Se elaboró el informe de respuestas a las recomendaciones de los CIEES, en mayo del 2002, el que se envió a la Subdirección de Planeación y Desarrollo para ser entregado a ese organismo acreditador.

Se elaboró el video actualizado para la difusión de la licenciatura apoyados por el Programa Universitario de Salud y Educación para la Vida (PROUNISEV).

Se actualizó la información relacionada con esta Subdirección para la página WEB de la Facultad.

Se enviaron libros a los maestros de las áreas de química y fisicomatemática, del departamento de Química Analítica donados a esta Subdirección por la editorial McGraw Hill.

Como apoyo al Programa de Tutorías Académicas se estableció la vinculación con el Servicio de Medicina de Enlace y Educación.

Se elaboró la hoja profesiográfica de esta licenciatura, solicitada por la UANL como parte del contenido del libro Oferta Educativa de la UANL en el nivel superior.

Se aplicaron las encuestas a futuros egresados de la licenciatura enviadas por la Dirección de Planeación y Desarrollo de la U.A.N.L.

Se gestionó el apoyo económico para el desarrollo de brigadas médicas por los alumnos de esta licenciatura.

Se continúa con el estudio de seguimiento de egresados de las generaciones que concluyeron sus estudios en 1998, 1999, 2000, 2001 y 2002.

Se recibió el donativo de libros de las editoriales McGraw Hill y El Manual Moderno, para los mejores 4 lugares de cada año escolar, los que se entregaron en el XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.

En el mes de agosto se realizó la graduación de los alumnos de la generación 1997-2002.

Se realizó el evento del Día del Químico durante la semana del 25 al 29 de noviembre, en el que se llevaron a cabo actividades académicas, científicas y culturales. Además en este evento la Dirección de la Facultad entregó el Reconocimiento al mejor estudiante de la licenciatura y el premio Falcón a la excelencia académica otorgado por la compañía Instrumentación y Equipos Falcón, S.A. de C.V., al alumno Juan Ricardo Lucio Gutiérrez de la generación 1997-2002.

Congresos

Se gestionó el apoyo económico para que 23 alumnos del 10º. semestre asistieran al II Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina del Laboratorio en Nuevo Laredo, Tamps. del 3 al 5 de mayo del 2002.

Imagen 04



Se gestionó el apoyo económico para que 11 alumnos asistieran al XXV Congreso Latinoamericano de Química celebrado en Can Cún, Q. Roo del 22 al 26 de septiembre del 2002.

Se gestionó el apoyo económico para que 2 alumnos de 8º. semestre de esta licenciatura, presentaran trabajos de investigación en el XXV Congreso Latinoamericano de Química en Can Cún, Q. Roo del 22 al 26 de septiembre del 2002.

Imagen 05



Bolsa de Trabajo

Existe una gran demanda por los egresados de esta licenciatura, principalmente por los laboratorios del área clínica, de instituciones públicas y privadas, como:

- Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González"
- Facultad de Medicina
- Hospital San José
- ISSSTELEON
- Cervecería Cuauhtémoc

- Laboratorio Clínico González
- Osteocen
- Centro Médico Magallanes
- Clínica Hospital OCA
- Hospital Santa Engracia
- Hospital Christus Muguerza

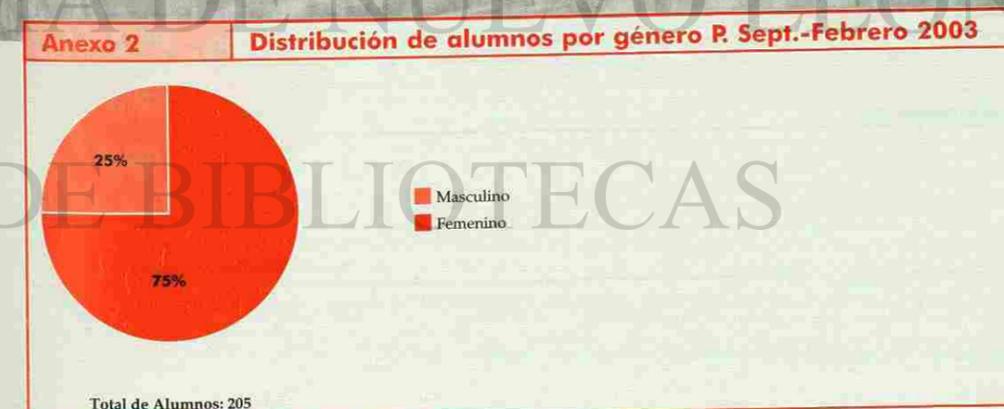
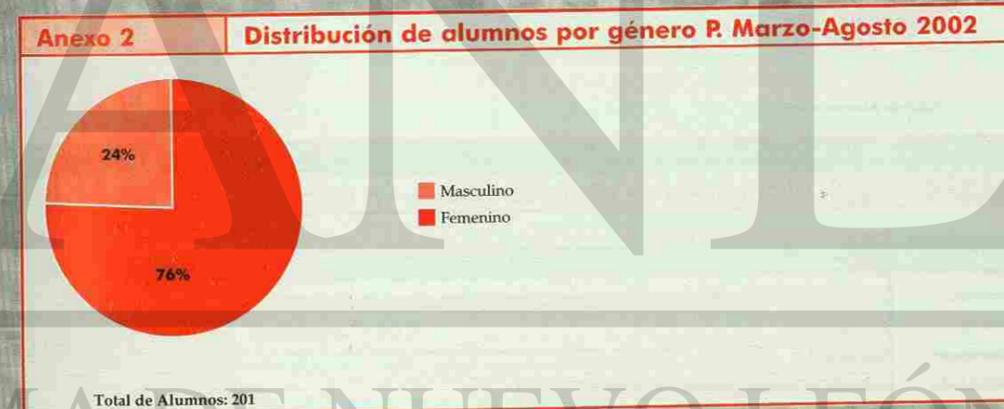
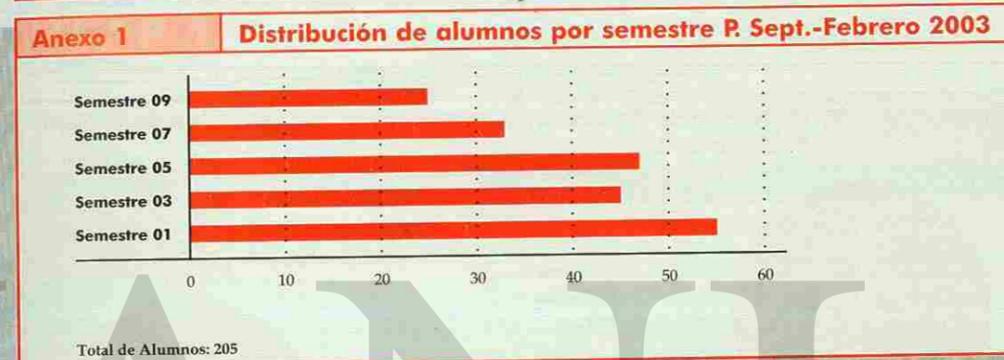
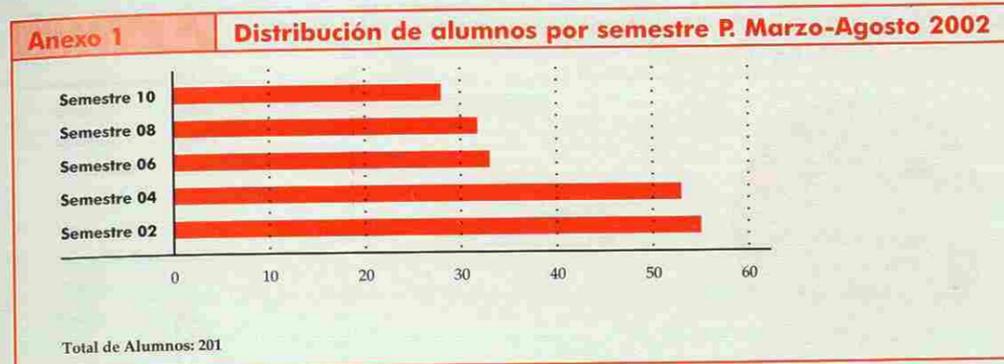
Además, por laboratorios de investigación de la Facultad de Medicina y del Centro de Investigación Biomédica del Noreste del Seguro Social y en el campo de la docencia.

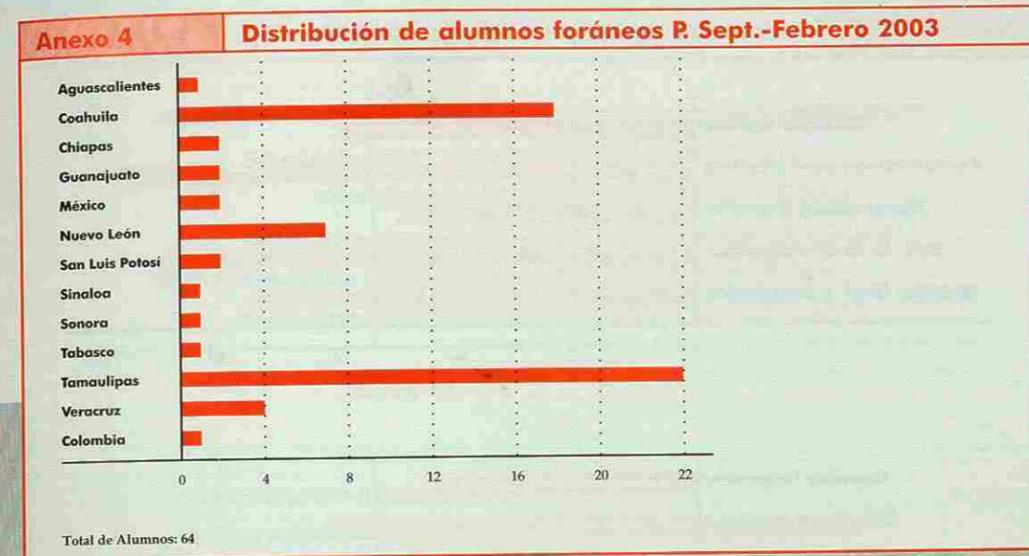
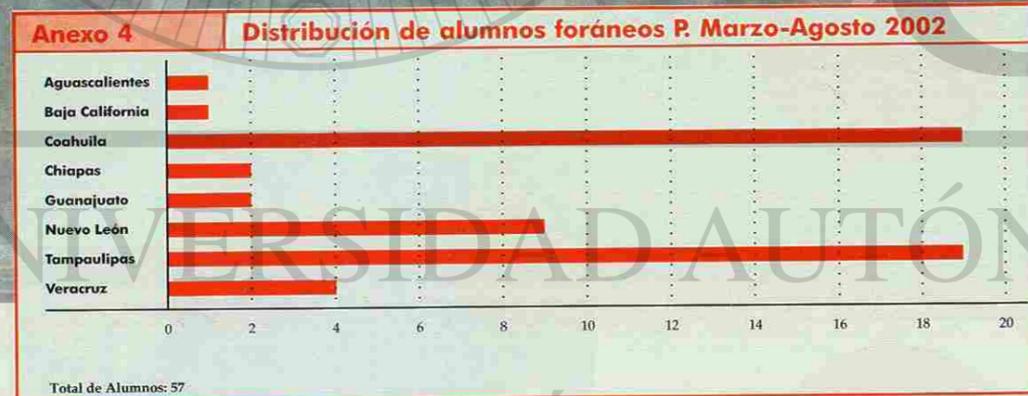
Difusión de la licenciatura

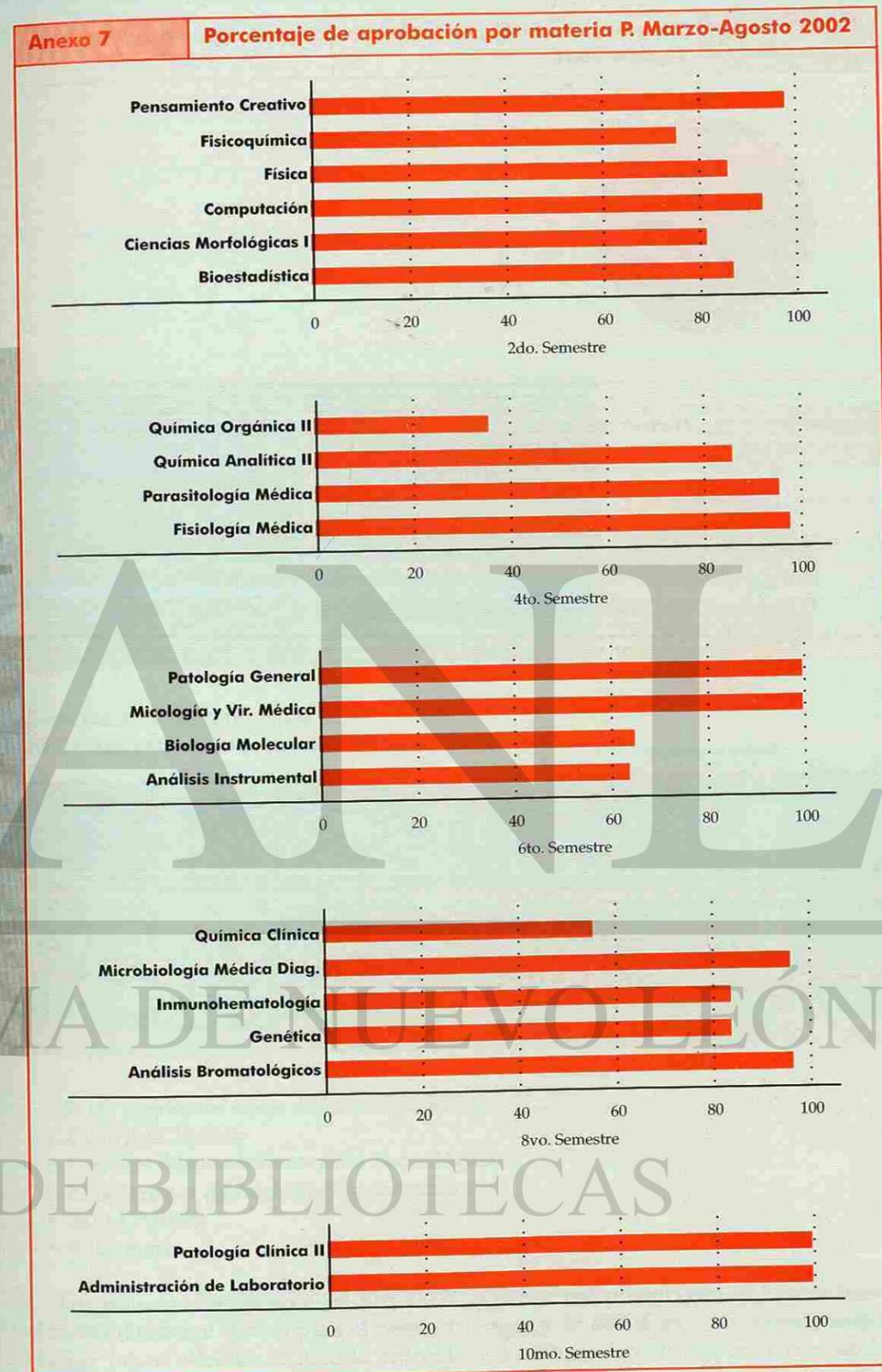
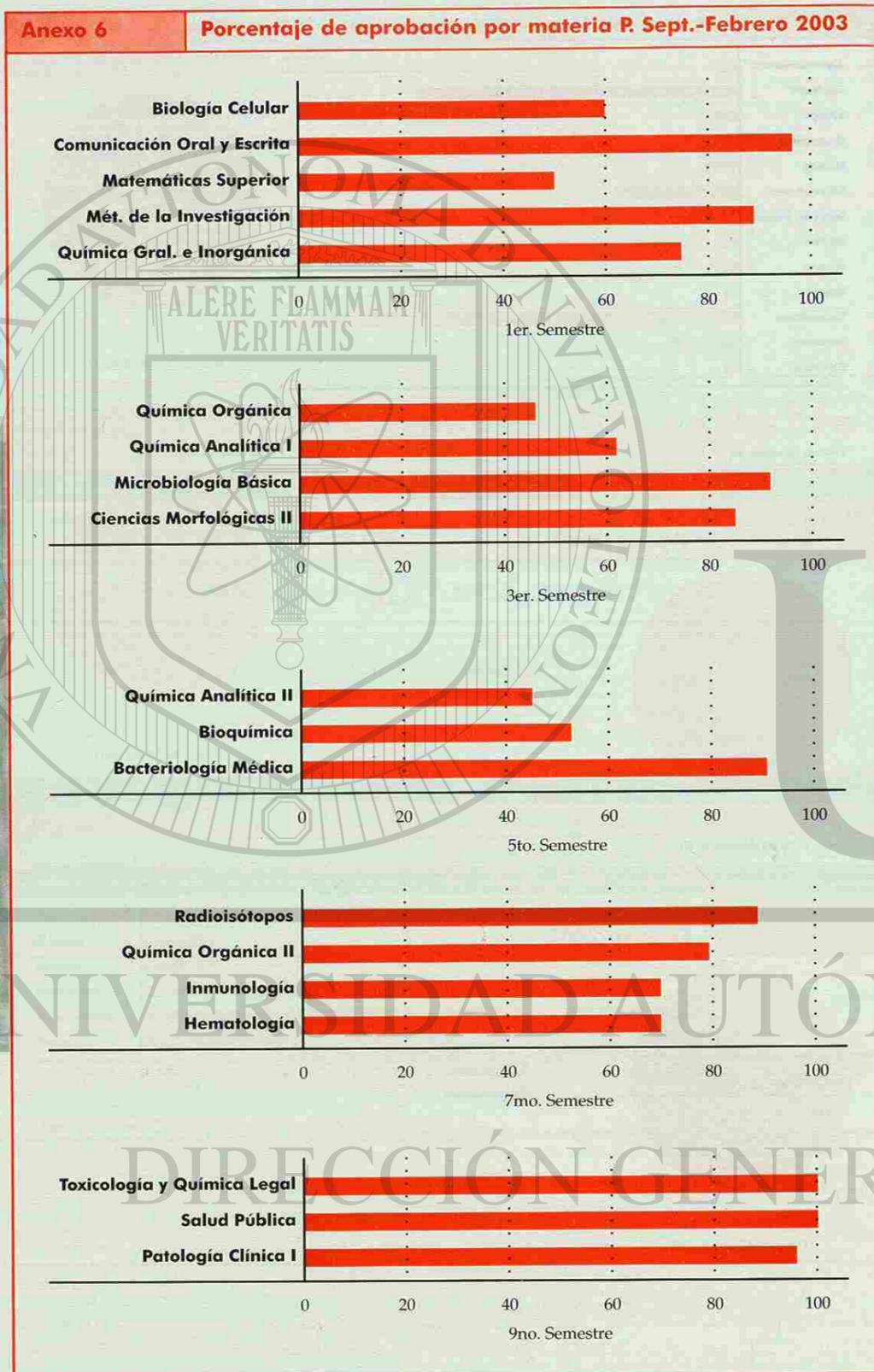
Durante los meses de febrero, marzo y abril, se proporcionó información profesional de esta licenciatura a través de video, conferencias y módulos, a las siguientes preparatorias: No. 4 de Linares, No. 6 de Montemorelos, No. 10 de Dr. Arroyo, No. 12 de Cadereyta, No. 13 de Allende, No. 14 de Gral. Terán y No. 20 de Santiago, N. L.; las preparatorias 15 Madero y Florida.

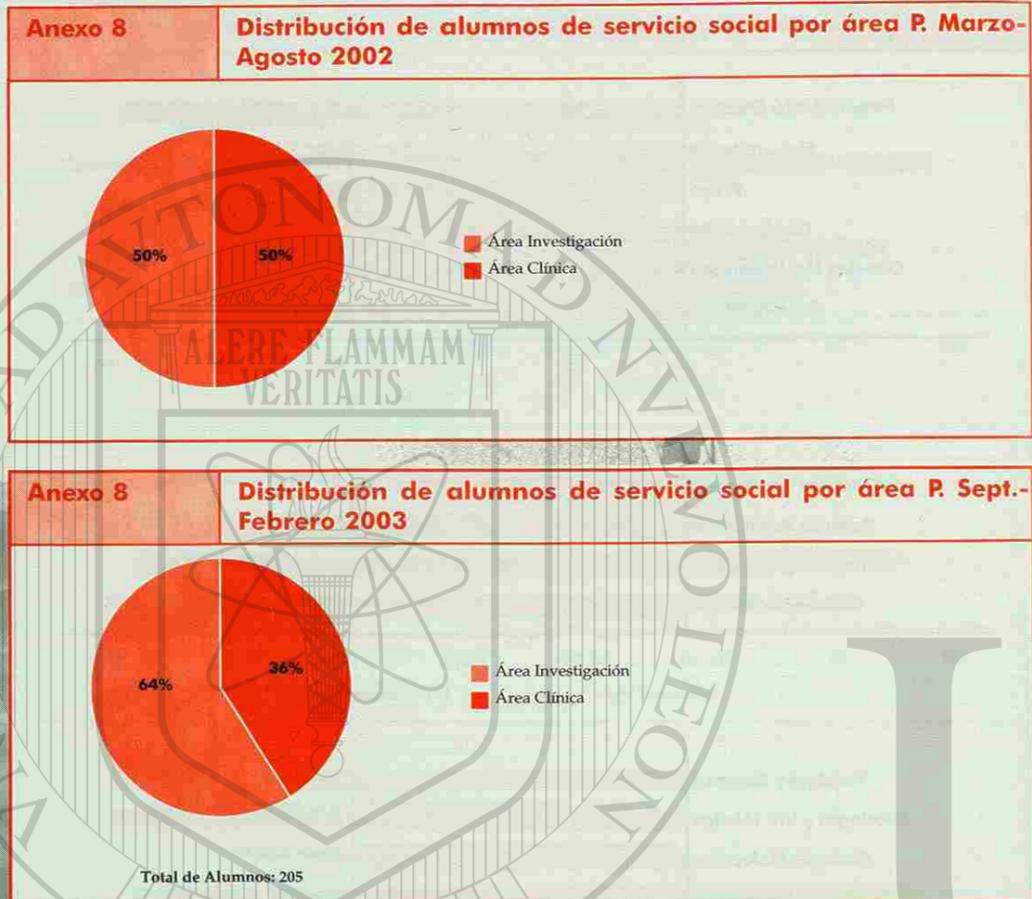
Además de la difusión en el V Encuentro de Información Profesional en la explanada de la Rectoría de la U.A.N.L.

Imagen 06









**SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN
XIX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

De Enero al mes de Abril del 2002 se realizó la evaluación de los trabajos de Investigación inscritos al Concurso del XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica.

El día 29 de Mayo del 2002, se llevó a cabo la Ceremonia de Premiación de los trabajos en extenso, los cuales se presentaron para el Concurso del XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica, siendo un total de 67 trabajos, resultando premiados:

- 5 Primeros lugares
- 5 Segundos lugares
- 3 Terceros lugares

En las siguientes areas de Investigación:

- Ciencias Clínicas
- Ciencias Básicas y Desarrollo Tecnológico
- Enseñanza y Administración Biomédica
- Salud Pública
- Enfermería

Los premios consistieron en \$15,000.00 (Quince mil pesos) para el Primer lugar, \$10,000 (Diez mil pesos) para el Segundo lugar y \$5,000 (Cinco mil pesos) para el Tercer lugar, además se hizo la entrega de los Diplomas correspondientes de los

trabajos sometidos al Concurso, así como de los mejores trabajos expuestos en forma Oral y Cartel. El número total de trabajos presentados en el XIX Congreso Nacional de Investigación Biomédica fue de 485, el cual tuvo lugar los días 23 al 27 de Octubre

Estados Participantes que enviaron sus trabajos para concurso:

- Aguascalientes, Ags.
- Apodaca N.L.
- Campeche, Campeche.
- Culiacán, Sinaloa
- Durango, Dgo.
- México, D.F.
- Saltillo
- Zacatecas
- Listado de Premiados: Área de Ciencias Clínicas

1er lugar

Efectos de la exposición a plaguicidas organofosforados sobre las concentraciones de la hormona luteinizante, hormona folículo estimulante, prolactina y la calidad espermática.

Dr. Rogelio Recio Vega

Dra. Marcela Ariadna Almaguer Cisneros y
Maestro en Ciencias Javier Morán Martínez

Universidad Autónoma de Coahuila, Centro de Investigación Biomédica, Gomez Palacio, Durango.

2do Lugar

Asociación de diversas patologías gástricas con la infección por cepas de helicobacter pylori caga(+) y/o vaca(+) y los alelos de hla-dq.

Dra. Elvira Garza González

Dr. Guillermo I. Pérez Pérez y

Dr. Rolando Tijerina Menchaca

Dr. Francisco Bosques Padilla

Depto. de Microbiología de la Facultad de Medicina UANL Servicio de Gastroenterología, Departamento de Medicina Interna. Hospital Universitario Dr J.E. González.

3er Lugar

Caracterización clínica y genética molecular de un grupo de pacientes con cáncer de mama de aparición temprana en nuevo león.

Dra. Ana Calderón Garcidueñas

Dr. Pablo Ruíz Flores y

Dr. Hugo A. Barrera Saldaña

Depto. De Patología del Instituto Mexicano del Seguro Social, Depto. de Genética y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la UANL.

ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

1er Lugar

Arquitectos moleculares en el diseño del cuerpo: análisis del mecanismo molecular y

funcional de antennapedia en drosophila melagonaster.

Dr. Ricardo del Castillo

Dra. Cristina Rodríguez Padilla

Dra. Diana Reséndez Pérez

Lab. De Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL.

2do Lugar

Estudio del efecto de regulación de nivel de prostaglandinas mediante la aplicación de diferentes dosis de la enzima prostaglandina h-sintasa e ibuprofeno sobre el proceso de cicatrización.

PhD. Anna Iliina

Elsa Guadalupe Ramírez Villarreal

María Guadalupe Pineda Escareño

María Guadalupe Hernández Vázquez

José Luis Becerra Escalante

Manuel Rosales González y

Jesús Rodríguez Martínez

Facultad de Ciencias Químicas y Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Tamps.

3er Lugar

Detección de la amplificación de proto-oncogen her-2/neu por per semicuantitativo en pacientes con cáncer de mama.

Dr. Roberto Montes de Oca Luna

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

Dr. Juan Pablo Flores Gutiérrez

Dra. Raquel Garza Guajardo

Dra. Oralia Barboza Quintana y

Biologo Jorge Guillermo Gómez Gutiérrez

Químico Biologo Parasitologo María de Jesús Loera Arias

Maestro en Ciencias Juan Manuel Adame Rodríguez

Lab. De Inmunología y Virología de la Facultad de Ciencias Biológicas UANL.

ÁREA DE SALUD PÚBLICA

1er Lugar

Disminución de la incidencia de defectos del tubo neural (dtn) en Nuevo León.

Dra. Laura Elia Martínez Villarreal

Dr. Abel Guzmán López

Dr. Andrés Sánchez Domínguez

Dr. Juan Ramón Cepeda García

Dr. Carlos Alvarez y García

Dr. Jesús Manuel Yáñez Sánchez

Dr. Ricardo Hernández Herrera

Dr. Jesus Zacarías Villarreal Pérez

Dr. Roberto Negrete Castro

Dr. Jorge Luis Ayala García

Dra. Patricia Arredondo Vázquez

Dra. Ma. del Roble Velazco Campos
 Dr. Juan José Morales Villarreal
 Dr. Manuel Treviño Garza
 Dr. Mario Tijerina González
 Dr. Roberto Ambriz López
 Dr. Ricardo Hernández Herrera
 Dr. Jorge Garza Martínez
 Dr. Rogelio Hernández Núñez
 Lic. Adriana Limón
 Depto. de Unidad de Genética y Defectos Congénitos de la Facultad de Medicina UANL.

2do Lugar

Comparación de patrones de alimentación y defecación entre una colonia de triatoma dimidiata no infectada y una colonia infectada con trypanosoma cruzi.

Xenia Mena Espino
 Paulino Tamay Segovia
 Vicente de Jesús Chán Puc y
 Luis Eduardo Castillo Hernández
 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas IPN y Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales en Seybaplaya, Campeche

ÁREA DE ENFERMERÍA Y TRABAJO SOCIAL**1er Lugar**

Ejercicio de resistencia muscular en adultos con diabetes mellitus tipo 2.

Dra. Karina Asunción Muñoz Canché y
 Dra. Bertha Cecilia Salazar González
 Universidad Autónoma de Campeche.

2do Lugar

Respuestas de los niños con artritis reumatoide a un programa de ejercicio.

Lic. Oralia Trejo Zamora y
 Dra. Bertha Cecilia Salazar González
 Hospital Universitario "Dr. José E. González"

3er Lugar

Causas de negativa familiar a la donación de órganos de quien fallece con muerte cerebral

Lic Enf. Irma Guadalupe de Osio Rodríguez
 Lic. Enf. María de la Luz Carmona Hernández
 Dr. Uriel Chavarría Martínez
 Dr. Rodolfo Posadas Valay y
 Dr. Miguel Mariano Escobedo Villarreal
 Coordinación de Transplantes del Hospital Universitario "Dr. José E. González"

ÁREA DE ENSEÑANZA Y ADMINISTRACIÓN BIOMÉDICA**1er Lugar**

Examen profesional en la carrera de medicina. Análisis académico y perspectivas.

Maestro en Ciencias y Maestro en Salud Pública JAVIER DE LA GARZA AGUILAR
 Depto. de Salud Pública de la UNAM, México, D.F.

2do Lugar

Impacto de dos estrategias educativas en la competencia clínica de los médicos del primer nivel de atención, sobre programas de paquete básico de servicios de salud.

Dr. Javier Góngora Ortega
 Dr. Francisco Javier Serna Vela
 Dr. Carlos Márquez Algara
 Dr. Emilio Gutiérrez Mendoza y
 Dra. María del Refugio Caldera Alonso

ÁREA DE CARTELES CLÍNICOS**1er Lugar**

Correlación diagnóstica clínica - histopatológica de lesiones de la cavidad oral en clínica #30 del imss de Mexicali durante 1995 a 1999

Dr. Gustavo Joel Martínez Coronilla
 Dra. Ma. Eugenia Navarro Espinoza
 Dr. Fortino Hernández Bravo
 Dr. Francisco Tiznado Mireles y
 Maestro en Ciencias Ma. Antonieta Manzo Mercado
 Depto. de Morfología Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Medicina Mexicali de Nacozari, Mexicali

2do Lugar

Diagnóstico entomológico de los municipios de guadalupe, apodaca y juarez. Febrero-marzo 2001.

Dr. Genaro Díaz Cuello
 Dr. Benito Miranda Méndez
 Dra. Olga Victoria Vázquez Buenrostro
 Dra. Sonia Alvarez Dávila
 Enfermera Manuela García Adame y
 Estudiante de Medicina Mitzi Haydeé Díaz Solís
 Servicios de Salud de Nuevo León.

3er Lugar

Epidemiología molecular de rotavirus: tipificación de cepas de rotavirus aislados de infantes con gastroenteritis en el área metropolitana de Monterrey, N.L. ®

Dr. Juan Fco. Contreras Cordero
 Dr. Carlos E. Hernández Luna
 Dr. Reyes S. Tamez Guerra
 Irma Cecilia Padilla Rodríguez
 Karina Lisseth Zapata Cisneros y
 Sandra Patricia Reyna Vega
 Facultad de Ciencias Biológicas UANL.

ÁREA DE CARTELES BÁSICOS**1er Lugar**

Anteproyecto del establecimiento de un comité de protección de los animales de laboratorio.

Médico Veterinario Zootecnista Jose Luis Vázquez Juárez
Médico Veterinario Zootecnista Gilberto Arevalo Martínez
Médico Veterinario Zootecnista Ruth Alvarez Cantú y
Dr. Juan Manuel Solís Soto
Depto. de Fisiología e Histología de la Facultad de Medicina UANL

2do Lugar

Modelo experimental del síndrome de aspiración de meconio en ratas neonatos.

PhD. Julio Martínez Burnes y
PhD. Alfonso López Mayagoitia
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Cd. Victoria, Tamps.

3er Lugar

Modelo murino de pseudallescheriasis diseminada

Químico Farmaco Biólogo y Maestro en Ciencias Gloria M. González González
Dr. Rolando Tijerina Menchaca
Dra. Laura Navjar
Dr. Michael Rinaldi y
Dr. Jhon R. Graybill
Depto. de Microbiología de la Facultad de Medicina UANL

ÁREA DE ORALES CLÍNICOS**1er Lugar**

Niveles de ácido fólico en mujeres embarazadas y crecimiento fetal.

Dra. Laura Elia Martínez Villarreal
Dra. Ma. del Roble Velazco Campos
Dr. Donato Saldívar Rodríguez
Dr. Héctor Triana Saldaña
Dr. Heriberto Reyes Sepúlveda
Dr. Ricardo G. González Elizondo
Lic. Nut. Ma. Alejandra Sánchez Peña y
Químico Clínico Biólogo Ma. del Rosario Torres Sepúlveda
Depto. de Unidad de Genética y Defectos Congénitos de la Facultad de Medicina UANL

2do Lugar

Caracterización de actitudes alimentarias y componentes de trastorno alimentario en estudiantes mexicanas.

Maestra Georgina Leticia Alvarez Rayón
Dra. Rosalía Vázquez Arévalo
Lic. Karina Franco Paredes y
Dr. Juan Manuel Mancilla Díaz
UNAM Campus Iztacala, División de Investigación y Posgrado
Tlanepantla, Edo de México.

3er Lugar

Efecto de la musicoterapia en el paciente de cuidados intensivos Hospital General de Matamoros "Dr. Alfredo Pumarejo".

Lic. Enf. Ma. de la Luz Martínez Aguilar
Lic. Enf. Alma L. Nazarin Palomino
Hospital Gral. De Matamoros "Dr. Alfredo Pulmarejo"
Matamoros, Tamps.

ÁREA DE ORALES BÁSICOS**1er Lugar**

Diferenciación de antígenos inmunodominantes de nocardia asteroides, nocardia farcinica y nocardia nova con sueros de ratones infectados vs inmunizados.

Dra. María de los Angeles Castro Corona y
Dr. Mario César Salinas Carmona
Depto. de Inmunología de la Facultad de Medicina UANL

2do Lugar

Levaduras marinas como posibles probióticos para controlar infecciones de Helicobacter Pylori.

Licenciada en Nutrición Norma Lilia Gama Valdés y
Dr. Felipe Ascencio Valle
Unidad de Patología Marina, Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, La Paz Baja California Sur

3er Lugar

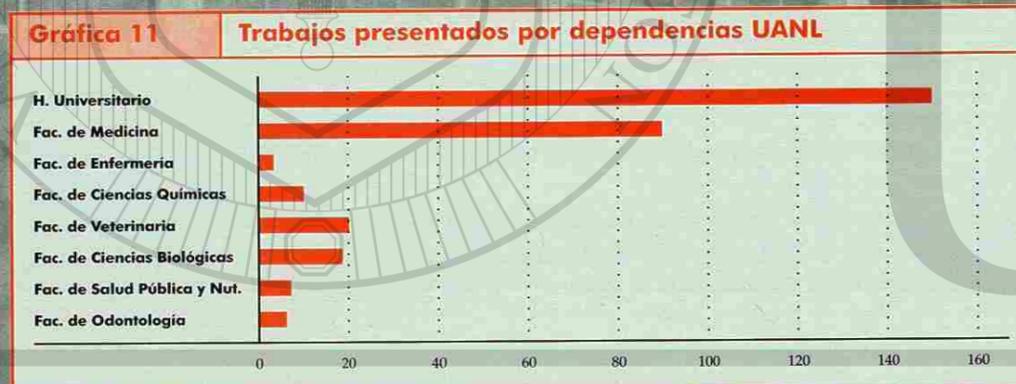
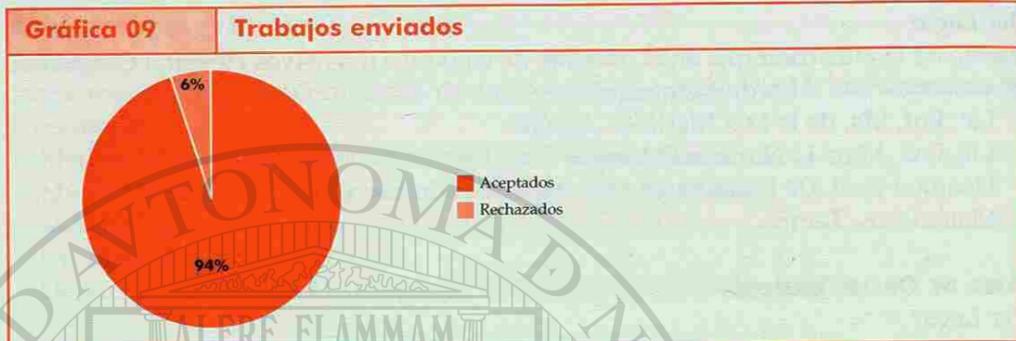
Efecto agudo de campos electromagnéticos de 60 hz sobre funciones ex vivo de linfocitos y macrófagos murinos.

Químico Biólogo Parasitólogo Jessica S. Jacobi Elizondo
Maestro en Ciencias Jose Antonio Heredia Rojas
Dr. Reyes Tamez Guerra
Dra. Cristina Rodríguez Padilla
Maestra en Ciencias Laura Rodríguez Flores y
Dr. Ricardo Gómez Flores
Depto. de Microbiología e Inmunología de la Facultad de Ciencias Biológicas UANL.

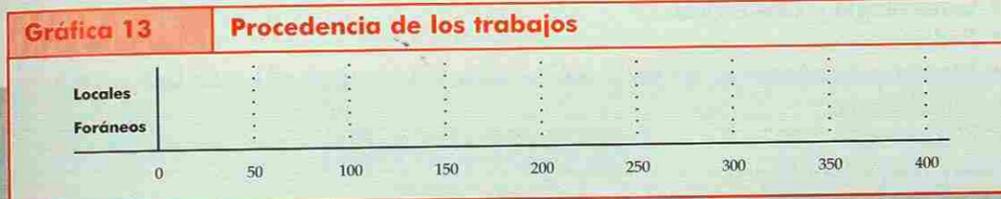
XX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Durante los meses de mayo, junio, julio y agosto se le dio difusión Nacional e Internacional al "XX Congreso Nacional de Investigación Biomédica", realizado en la Biblioteca Central de la Facultad de Medicina, U.A.N.L. y en el Hospital Universitario "Dr. José E. González" del 23 al 25 de Octubre de 2002. Se tuvo un registro de 2403 asistentes entre Profesores, Estudiantes de Pregrado y Posgrado, además de Profesionistas de las distintas disciplinas biomédicas. Se contó con la participación de 50 profesores locales, 5 nacionales y 9 extranjeros.

Se recibieron 495 trabajos de los cuales 32 (6.5%) fueron rechazados por el Comité Evaluador. Por lo que se presentaron un total de 463 trabajos en las áreas de Ciencias Básicas, Ciencias Clínicas, Desarrollo Tecnológico, Trabajo Social, Enfermería y Salud Pública, en dos modalidades:



Instituciones de la UANL: 304
 Hospital Universitario
 Facultad de Medicina
 Facultad de Odontología
 Facultad de Salud Pública y Nutrición
 Facultad de Ciencias Biológicas
 Facultad de Veterinaria
 Facultad de Ciencias Químicas
 Facultad de Enfermería



Otras Instituciones de Nuevo León: 77
 Hospitales del IMSS
 Hospital Metropolitano
 Fac. Medicina del Tec
 Hospital Christus Muguerza
 Instituto de Seguridad y Servicio Social de los Trabajadores del Estado
 Servicios de Salud de Nuevo León
 Hospital Infantil

Estados participantes:

San Luis Potosí	1
Hermosillo, Sonora	1
Guanajuato	1
Zacatecas	9
México, D.F.	14
Puebla	7
Durango	7
Sinaloa	28
Zapopan, Jalisco	2
Querétaro	1
Guadalajara, Jalisco	8
Toluca	1
Torreón	2
Foráneos	82

Así mismo se ofreció durante la semana:

- 4 Simposia
- 5 Conferencias Magistrales
- 4 Talleres de Medicina Basada en Evidencia
- 3 Grupos de Interés Especial
- 2 Talleres - Como Redactar un Artículo con 62 personas inscritas- Excel Aplicado a la Investigación y Bioestadística con 25 personas inscritas.
- 1 Seminario de Enfermería

Los cuales participaron de manera entusiasta 47 profesores de los Departamentos del Hospital Universitario, Facultad de Medicina de la UANL y entre estos 10 son de otras Instituciones del Estado de Nuevo León, 3 Alumnos de Doctorado, 5 Profesores Nacionales y 9 Internacionales. (se anexa listado de Profesores)

Departamentos participantes: (de las Conferencias y Simposios)

Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González"

- Enfermería
- Cirugía General
- Ginecología y Obstetricia
- Pediatría
- Medicina Interna
- Cardiología
- Neurología
- Anatomía Patológica
- Dermatología

Facultad de Medicina de la UANL

- Inmunología
- Bioquímica
- Anatomía Humana
- Histología
- Unidad de Genética y Defectos Congénitos
- Química Analítica

SIMPOSIA

- Simposio de Anatomía Humana
Videodisecciones: Una Innovación en el Laboratorio de Anatomía Humana
- Simposio de Medicina Interna
Envejecimiento Poblacional en México: Demografía, Epidemiología, Evaluación Geriátrica y Campos de Acción Actuales y Futuros
- Simposio de Química Analítica
La Investigación en Química Biomédica
- Simposio de Anatomía Patológica
Nuevas Herramientas en la Enseñanza de la Anatomía Patológica

Conferencias magistrales

- Perspectivas de la Investigación en México
- Relación entre la Educación Médica y la Investigación en los Servicios de Salud
- La Empatía en el Médico: ¿Qué hemos aprendido y hacia donde nos dirigimos?
- Neurociencias y Neurovirología
- Celulas Neuronales Derivadas de Tejidos no Neuronales

Talleres de medicina basada en evidencia

- Cáncer de Mama: La toma de Decisiones, Depto. de Cirugía General
- Trastornos Hipertensivos durante el Embarazo, Depto. de Gineco-Obstetricia
- Cardiopatía Isquémica, Depto. de Cardiología
- Infecciones de Vías Urinarias en el Paciente Pediátrico

Grupos de interés especial

La Investigación en los Límites de las Ciencias Básica y Clínica: El Micetoma como Modelo. Depto. de Inmunología y Dermatología

Perspectivas en los Errores Innatos del Metabolismo y su Diagnóstico por el Tamizaje Neonatal. Depto. de Genética y Pediatría

Cáncer Cervicouterino: Un Modelo para Integrar Investigación Clínica y Básica. Depto. de Gineco-obstetricia y Biología Molecular

Talleres

- Como Redactar Un Artículo Científico (Con Aval de la Academia Mexicana de Ciencias)
- Excel Aplicado a la Investigación y Bioestadística

Seminario

- Liderazgo en Enfermería

Se distribuyeron 1,500 memorias del Congreso las cuales por primera vez fueron impresas en la Revista de Medicina Universitaria, Organo Oficial de la Facultad de Medicina.

COMITÉS

Los Comités de Investigación y Etica se reunieron en la Sala de Juntas de la Subdirección de Posgrado en dieciocho ocasiones para la evaluación de los protocolos de investigación clínica y básica.

Se registraron 115 protocolos de Investigación, de los cuales todos fueron aprobados. No se reportó ningún término de protocolo.

Comités de Investigación Integrados por:

Comité de Investigación:

- Dr. David Gómez Almaguer
- Dr. Jorge Valenzuela Rendón
- Dra. Irma Rivera Morales
- Dra. Ma. del Socorro Flores de Castañeda
- Dr. Héctor Ramón Martínez Rodríguez

Comité de Etica:

- Dr. Francisco Javier Bosques Padilla
- Dr. Jorge E. Cruz Ponce
- Dr. Oscar de la Garza Castro
- Dra. Adelina Alcorta Garza
- Dr. Fernando Ovalle Berumen
- Sra. Aurora Vignau de Zambrano

Comité de Bioseguridad:

- Dr. Rolando Tijerina Menchaca
- Dr. Juan Francisco González Guerrero

Dr. Oscar Torres Alanis
Dr. Juan Miguel Reyes Amezcua

DEPARTAMENTOS QUE ESTÁN REALIZANDO PROTOCOLOS

Alergia e Inmunología Clínica
Anestesiología
Biología de la Reproducción
Bioquímica
Cardiología
CEPREP
Cirugía General
Cirugía Plástica
Dermatología
Endocrinología
Farmacología y Toxicología
Gastroenterología
Ginecología y Obstetricia
Hematología
Infectología
Inmunología
Medicina del Deporte
Medicina Familiar
Nefrología
Neumología
Neurología
Oncología
Ortopedia y Traumatología
Otorrinolaringología
Patología Clínica
Pediatria
Psiquiatria
Química Analítica
Reumatología
Servicios Médicos de la UANL
Unidad de Genética
Unidad de Hígado
Urología

Listados de Protocolos Revisados y Aprobados

Registro: DE02-01
Título: Eficacia, tolerabilidad y seguridad de ASM 981 (pimecrolimus) crema al 1% en paqientes pediátricos con dermatitis atópica leve a moderada en cara.
Investigador Principal: Dr. Med. Olverio Welsh Lozano
Servicio/Departamento: de Dermatología

Registro: GI02-03
Título: Evaluación aguda y sub-crónica de materiales de implante y quirúrgicos implantados en la cavidad uterina.

Investigador Principal: Dr. Jose Gerardo Garza Leal
Servicio/Departamento: de Ginecología

Registro: NR02-03
Título: Ensayo multicéntrico, abierto, de fase IV, realizado en la comunidad para evaluar la seguridad y la eficacia de KEPPRA como tratamiento adyuvante en pacientes adultos con epilepsia parcial no controlada.
Investigador Principal: Dr. Héctor Villarreal Velázquez
Servicio/Departamento: de Neurología

Registro: BI02-04
Título: Prevalencia de mutaciones que confieren resistencia a drogas anti VIH-1 en pacientes no tratados del Hospital Universitario UANL, durante el año 2002.
Investigador Principal: Dr. Augusto Rojas Martínez
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: PE02-05
Título: Incidencia de sepsis temprana en la UCIN del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González, del 1 de enero al 31 de diciembre del 2001.
Investigador Principal: Dra. María Gpe. Ochoa Cárdenas
Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: IN02-06
Título: Estudio comparativo de receptores y co-receptores que reconocen patrones moleculares en Micobacterias y VIH en pacientes infectados-
Investigador Principal: Dra. Alma Yolanda Arce Mendoza
Servicio/Departamento: de Inmunología

Registro: PS02-07
Título: Estudio comparativo sobre la psicopatología que se presenta en pacientes con epilepsia generalizada y aquellos con epilepsia parcial: toco en ansiedad y depresión.
Investigador Principal: Dr. Jose Alfonso Ontiveros Sanchez
Servicio/Departamento: de Psiquiatria

Registro: PS02-08
Título: Conocimiento y actitudes hacia la donación de órganos póstuma en estudiantes de la carrera de Medico Cirujano Partero.
Investigador Principal: Dra. Adelina Alcorta de Gonzalez
Servicio/Departamento: de Psiquiatria

Registro: PS02-09
Título: Prevalencia del consumo de drogas en estudiantes de tercero y quinto año de la facultad de medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
Investigador Principal: Dra. Adelina Alcorta de Gonzalez
Servicio/Departamento: de Psiquiatria

Registro: BI02-10

Título: Análisis del perfil de expresión en el cáncer de cérvix.

Investigador Principal: Dra. Rocio Ortiz Lopez

Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: NR02-11

Título: Ensayo multicéntrico, abierto, de fase IV realizado en la comunidad para evaluar la seguridad y eficacia de KEPPRA TM como tratamiento adyuvante en pacientes adultos con epilepsia parcial no controlada.

Investigador Principal: Dr. Ricardo Rangel Guerra

Servicio/Departamento: de Neurología

Registro: BI02-12

Título: Determinación de polimorfismos en factores de transcripción celulares que afectan la expresión de genes del virus del papiloma humano.

Investigador Principal: Dra. Rocio Ortiz Lopez

Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: FA02-13

Título: Loratadina/26-01

Investigador Principal: Dr. med. Alfredo Piñeyro Lopez

Servicio/Departamento: de Farmacología y Toxicología

Registro: CG02-14

Título: Modelo experimental de sustitución de segmento de vía biliar extrahepática con una prótesis de GORETEX en modelo canino.

Investigador Principal: Dr. Francisco Decrescenzo Tancredi

Servicio/Departamento: de Cirugía General

Registro: AL02-15

Título: Conocimiento de la flujometría en niños adolescentes y asmáticos.

Investigador Principal: Dra. Martha Elvia Martínez Hernández

Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: EN02-15

Título: Estudio de diseño factorial 2x2, multinacional, aleatorio, doble ciego, controlado con placebo y con titulación forzada, sobre la eficacia y seguridad de la administración de nateglinida y valsartán a largo plazo para prevención de diabetes y resultados c

Investigador Principal: Dr. Fernando Javier Lavalle Gonzalez

Servicio/Departamento: de Endocrinología

Registro: AL02-16

Título: Limitación del desarrollo de actividades físicas en niños y adolescentes asmáticos.

Investigador Principal: Dr. Hernan Sanchez Cruz

Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: EN02-16

Título: Eficacia y seguridad de EXUBERA (insulina inhalada) en comparación con la terapia de insulina humana subcutánea en sujetos adultos con diabetes mellitus tipo 1: ensayo comparativo de grupos paralelo, de diseño ambulatorio, de dos años de duración

Investigador Principal: Dr. Fernando Javier Lavalle Gonzalez

Servicio/Departamento: de Endocrinología

Registro: AL02-17

Título: Estudio multicéntrico de grupos paralelos, de 52 semanas de duración, con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble ciego, doble simulación, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la tolerabilidad de la combinación salmeterol/propinat

Investigador Principal: Dr. Med. Sandra Nora Gonzalez Diaz

Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: BI02-18

Título: Desarrollo de un modelo murino para el carcinoma cérvico-uterino.

Investigador Principal: Dr. Hugo Alberto Barrera Saldaña

Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: BI02-19

Título: Análisis de transcriptoma del cáncer cérvico-uterino mediante ORESTES.

Investigador Principal: Dr. Hugo Alberto Barrera Saldaña

Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: RE02-20

Título: Estudio de la expresión de citocinas en articulaciones de ratones MRL/lpr infectados con Nippostrongylus brasiliensis.

Investigador Principal: Dr. Jorge Antonio Esquivel Valerio

Servicio/Departamento: de Reumatología

Registro: MD02-20

Título: Determinación de consumo máximo de oxígeno en pacientes con obesidad.

Investigador Principal: Dra. Ana. F. Valtierra Bejines

Servicio/Departamento: de Medicina del Deporte

Registro: RE02-21

Título: Efecto de la infección por Heligmosomoides polygyrus en la evolución de la artritis espontáneas en el ratón MRL/lpr. ®

Investigador Principal: Dr. Mario Alberto Garza Elizondo

Servicio/Departamento: de Reumatología

Registro: PE02-21

Título: Incidencia de sepsis tardía en la UCIN del Hospital Universitario Dr. José E González del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2001.

Investigador Principal: Dr. Alejandro Guerra Tamez

Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: GI02-22

Título: Detección del momento de la ovulación por ultrasonido en pacientes sometidas a inducción de ovulación.

Investigador Principal: M.C. Martha Merino Ruiz

Servicio/Departamento: de Biología de la Reproducción

Registro: GI02-23

Título: Efecto de la hormona foliculo estimulante recombinante (FSHr) sobre los folículos clase 5 durante la fase lútea tardía.

Investigador Principal: Dr. Oscar Vidal Gutierrez

Servicio/Departamento: de Biología de la Reproducción

Registro: GI02-24

Título: Detección de flora patógena endocervical en pacientes infértiles.

Investigador Principal: Dr. Donato Saldivar Rodriguez

Servicio/Departamento: de Ginecología y Obstetricia

Registro: GA02-25

Título: Polimorfismos genéticos del gen SOD2 en la población del Noreste de México.

Investigador Principal: Dr. Hector Maldonado Garza

Servicio/Departamento: de Gastroenterología

Registro: GA02-26

Título: Prevalencia del polimorfismo del factor de necrosis tumoral - alfa (FNT-a) 308 y 238 en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y obesidad.

Investigador Principal: Dr. Jorge Gonzalez Maldonado

Servicio/Departamento: de Gastroenterología

Registro: GA02-27

Título: Asociación de valores de acido fólico, homocisteina y polimorfismo C677T y A1298C de la enzima 5, 10 MTHFR en cáncer gástrico.

Investigador Principal: Dra. Laura Elia Martínez Villarreal

Servicio/Departamento: de Gastroenterología

Registro: GI02-28

Título: Etapa I del estudio para evaluar la factibilidad y seguridad del cierre de arterias uterinas realizada con la pinza vaginal de vascular Control Systems en pacientes candidatas a histerectomía.

Investigador Principal: Dr. Jose Gerardo Garza Leal

Servicio/Departamento: de Ginecología y Obstetricia

Registro: HI02-28

Título: Estudio de Fase III sobre la seguridad actividad antiviral de entecavir vs lamivudina en adultos con infección por hepatitis B crónica

Investigador Principal: Dra. Linda Elsa Muñoz Espinoza

Servicio/Departamento: de Unidad de Hígado

Registro: GA02-28

Título: Protocolo de extensión para evaluar los efectos a largo plazo del tratamiento con Peginterferon alfa-2a o terapias basadas en interferon en pacientes con hepatitis crónica por virus C

Investigador Principal: Dr. Francisco Javier Bosques Padilla

Servicio/Departamento: de Gastroenterología

Registro: FA02-29

Título: Estudio de Bioequivalencia de Azitromicina (suspensión) por vía oral a una dosis de 500 mg.

Investigador Principal: Dr. med. Alfredo Piñeyro Lopez

Servicio/Departamento: de Farmacología y Toxicología

Registro: PE02-30

Título: ¿Reduce la harina de arroz la duración de la diarrea?

Investigador Principal: Dr. Antonio Muraira Gutierrez

Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: GI02-31

Título: Epidemiología de la Vaginitis en la consulta de Ginecología.

Investigador Principal: Dr. Jose Luis Iglesias Benavides, MC Gloria M. González

Servicio/Departamento: de Ginecología y Obstetricia

Registro: CA02-32

Título: La respuesta presora anormal durante el ejercicio, correlaciona con los niveles séricos de colesterol, homocisteina y grado de sensibilidad a la insulina.

Investigador Principal: Dr. Marcelo Mario Lozano Ibarra

Servicio/Departamento: de Cardiología

Registro: EN02-33

Título: Estudio multicéntrico, multinacional, aleatorizado, abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con lantus (insulina glargina) basado en la comparación de dos algoritmos de tratamiento para determinar el óptimo control meta.

Investigador Principal: Dr. Fernando Javier Lavallo Gonzalez

Servicio/Departamento: de Endocrinología

Registro: EN02-34

Título: Estudio de Fase IIIb, multinacional, multicéntrico, aleatorizado y abierto para establecer el método óptimo para iniciar y mantener la terapia con lantus (insulina glargina) Basado en la Comparación de dos algoritmos de tratamiento en sujetos con diabetes

Investigador Principal: Dr. Fernando Javier Lavallo Gonzalez

Servicio/Departamento: de Endocrinología

Registro: AL02-35

Título: Estudio multicéntrico aleatorizado Fase III de diseño doble ciego, doble

modelo, de grupos paralelos de tres meses, para investigar la eficacia y seguridad de formoterol HFA pMDI comparado con placebo y Oxis Turbuhaler en sujetos con asma.

Investigador Principal: Dra. med. Sandra Nora Gonzalez Diaz
Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: RE02-36

Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, que compara la eficacia y seguridad de dos esquemas de administración intravenosa de ibandronato (2mg cada 2 meses, 3mg cada 3 meses) con 2.5 mg diarios de ibandronato oral en la osteo

Investigador Principal: Dr. Pedro Alberto Garcia Hernandez
Servicio/Departamento: de Reumatología

Registro: NM02-37

Título: Estudio multicéntrico de grupos paralelos, doble ciego, controlado con placebo sobre la profilaxis prolongada de la VTE en pacientes médicos con afecciones agudas acompañadas de inmovilización prolongada.

Investigador Principal: Dr. Uriel Chavarria Martinez
Servicio/Departamento: de Neumología

Registro: FA02-38

Título: Azitromicina
Investigador Principal: Dr. med. Alfredo Piñeyro Lopez
Servicio/Departamento: de Farmacología

Registro: MP02-39

Título: Tipo de Servicio Médico y congruencia de actitudes Médico-Paciente
Investigador Principal:
Servicio/Departamento:

Registro: EN02-39

Título: Estudio de 24 semanas, con asignación al azar a grupos de tratamiento, doble ciego, de grupos paralelos, multicéntrico, para demostrar la eficacia y la seguridad de dos regímenes distintos de dosificación de Rosiglitazona, 4mg 1 c/d y 8mg 1 c/d en pacient

Investigador Principal: Dra. Natalia de la Garza Hernandez
Servicio/Departamento: de Endocrinología

Registro: AL02-40

Título: Estudio fase III, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, de eficacia seguridad y respuesta a la dosis de Ciclesonide 59 ug/día, 100 ug/día y 200 ug/día en inhalador de dosis medida (Ex-válvula) administrada una vez al día

Investigador Principal: Dr. Jose Ignacio Canseco Villarreal
Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: PS02-41

Título: Un estudio de fase III, aleatorizado, controlado, con placebo, que evalúa la seguridad y resultado del tratamiento con Ziprasidona oral en pacientes con manía.

Investigador Principal: Dr. Alfonso Ontiveros Sanchez
Servicio/Departamento: de Psiquiatría

Registro: FA02-41

Título: Loratadina/40-02

Investigador Principal: Dr. med. Alfredo Piñeyro Lopez
Servicio/Departamento: de Farmacología

Registro: OT02-41

Título: Estudio multicéntrico, abierto, aleatorio, comparativo para evaluar la eficacia y seguridad de Telitromicina 800mg vía oral una vez al día durante 5 días vs Amoxicilina - Clavulanato 500/125 vía oral tres al día en el tratamiento de la sinusitis maxilar a

Investigador Principal: Dr. Jorge Enrique Cruz Ponce
Servicio/Departamento: de Otorrinolaringología

Registro: BIO2-43

Título: Caracterización del Gen MDR-1 en pacientes con leucemia linfoblástica aguda

Investigador Principal: Dra. Herminia Gpe. Martinez Rodriguez
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: QA02-44

Título: Hidrocarburos aromáticos polinucleares en fuentes de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Monterrey. Caracterización, evaluación y alternativas de solución.

Investigador Principal: Dra. Nohemi Waksman de Torres
Servicio/Departamento: de Química Analítica

Registro: PE02-44

Título: Un estudio clínico doble ciego, aleatorio, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia de Glucovance contra monoterapias con Metmorfin y gliburida en pacientes pediátricos con Diabetes Mellitus Tipo 2.

Investigador Principal: Dr. Valdemar Abrego Moya
Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: IN02-45

Título: Estudio aleatorizado, abierto, sobre la eficacia y la seguridad antiviral de Atazanavir, en combinación con Ritonavir o Saquinavir, y la combinación de Lopinavir/Ritonavir, cada uno con tenofovir y un nucleosido en sujetos que han experimentado fracaso vi

Investigador Principal: Dr. Javier Ramos Jimenez
Servicio/Departamento: de Infectología

Registro: MF02-46

Título: Diagnóstico de la violencia doméstica por médicos de primer contacto

Investigador Principal: Dr. Jose Manuel Ramirez Aranda
Servicio/Departamento: de Medicina Familiar

Registro: el 47 es de Roesh

Título:

Investigador Principal:
Servicio/Departamento:

Registro: QA02-48

Título: Implementación del Método Analítico para determinación de Dioxinas en productos Cárnicos y Leches.

Investigador Principal: Dra. Veronica Rivas Galindo
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: CP02-49

Título: Uso experimental de una resina de base compuesta para el tratamiento de fracturas.

Investigador Principal: Dr. Israel Flores Dominguez
Servicio/Departamento: de Cirugía Plástica

Registro: MF02-50

Título: Valoración Indirecta de factores de riesgo en parejas de embarazadas y mujeres con alteraciones ginecológicas.

Investigador Principal: Dr. Jose Manuel Ramirez Aranda
Servicio/Departamento: de Medicina Familiar

Registro: HE02-51

Título: Estudio distribuido aleatoriamente y controlado de Posaconazol (SCH56592) comparado con tratamiento azólicos de administración habitual para la prevención de micosis invasivas en pacientes neutropénicos de alto riesgo.

Investigador Principal: Dr. David Gomez Almaguer
Servicio/Departamento: de Hematología

Registro: BI02-52

Título: Prevalencia de infecciones genitales por papilomavirus en mujeres atendidas en los servicios de la Secretaria de Salud de Nuevo León y de la Delegacional Regional del Instituto Mexicano del Seguro Social en Nuevo León.

Investigador Principal: Dr. Luis P. Villarreal
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: NM02-53

Título:

Investigador Principal:
Servicio/Departamento:

Registro: GA02-54

Título: Tratamiento de la Obesidad con Inyección Endoscópica de Toxina Botulínica en Antro Gástrico

Investigador Principal: Dr. Eduardo Mendoza Fuerte
Servicio/Departamento: de Gastroenterología

Registro: PC02-55

Título: La basilosopia tradicional vs bacilosopia del concentrado.

Investigador Principal: Dr. Amador Flores Arechiga
Servicio/Departamento: de Patología Clínica

Registro: PC02-56

Título: La bacilosopia y el cultivo en el diagnóstico de la tuberculosis extrapulmonar.

Investigador Principal: Dr. Amador Flores Arechiga
Servicio/Departamento: de Patología Clínica

Registro: OR02-57

Título: Es posible encontrar una mejoría clínica y morfológica con "Descompensación Axial Vertebral" con VAX-D en pacientes con: Lesión del Anillo Fibroso, Ambombamiento, Protusión, Prolapso del Disco Intervertebral, Espondilosis Discogénica, Síndrome Facetario,

Investigador Principal: Dr. Jose Antonio Alcala Flores
Servicio/Departamento: Servicios Médicos de la UANL

Registro: PS02-58

Título: Estudio multicéntrico doble ciego de fase aguda y de extensión, controlado con placebo, de 2 dosis de MK089 para el tratamiento de pacientes que padece de trastorno depresivo mayor.

Investigador Principal: Dr. Jose Alfonso Ontiveros Sanchez
Servicio/Departamento: de Psiquiatría

Registro: PS02-59

Título: Estudio clínico de 6 meses doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, de la Venlafaxina XR en el Tratamiento del Trastorno por Estrés Postraumático

Investigador Principal: Dr. Jose Alfonso Ontiveros Sanchez
Servicio/Departamento: de Psiquiatría

Registro: AL02-60

Título: Tiempo transcurrido entre el inicio de los síntomas y el momento del diagnóstico de las enfermedades alérgicas respiratorias en pacientes que acuden al Centro Regional e Inmunología Clínica de Monterrey, México.

Investigador Principal: Dra. Martha Elvia Martinez Hernandez
Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: MB02-61

Título: Desarrollo tecnológico para el inmunodiagnóstico de amibiasis invasiva y su valoración

Investigador Principal: Dra. Maria del Socorro Flores de Castañeda
Servicio/Departamento: de Microbiología

Registro: FA02-62
 Título: CLARITROMICINA 41-02
 Investigador Principal: Dr. Alfredo Piñeyro Lopez
 Servicio/Departamento: de Farmacología y Toxicología

Registro: FA02-63
 Título: ATENOLOL/27-01-02
 Investigador Principal: Dr. Alfredo Piñeyro Lopez
 Servicio/Departamento: de Farmacología y Toxicología

Registro: DE02-64
 Título: Tratamiento de Hemangiomas cutáneos capilares con Imiquimod crema al 5% Estudio Piloto.
 Investigador Principal: Dra. Zulema Olazaran Medrano
 Servicio/Departamento: de Dermatología

Registro: NR02-65
 Título: Determinación de los niveles Séricos de Homocisteína en pacientes de enfermedad de Parkinson con régimen de Levodopa vs Levodopa+Ac. Fólico como primer tratamiento de la enfermedad.
 Investigador Principal: Dr. Hector Ramon Martinez Rdz y Dra. Laura Martinez
 Servicio/Departamento: de Neurología y Unidad de Genética

Registro: NR02-66
 Título: Niveles Séricos de Homocisteína y Enfermedad de Parkinson.
 Investigador Principal: Dr. Hector Ramon Martinez Rdz y Dra. Laura Martinez
 Servicio/Departamento: de Neurología y Unidad de Genética

Registro: AL02-67
 Título: Uso de medicina alternativa en enfermedades alérgicas.
 Investigador Principal: Dr. Jose Alfredo Felix Berumen
 Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: CG02-68
 Título: Clopidogrel para el Alto riesgo Aterotrombótico y la Estabilización Isquémica, tratamiento y Prevención.
 Investigador Principal: DR. JUAN ANTONIO TAMEZ PEREZ
 Servicio/Departamento: de Cirugía General

Registro: BI02-69
 Título: Analisis Moleculares de los Factores Extrínsecos e Intrínsecos asociados a Cáncer Cérvico-Uterino
 Investigador Principal: DR. AUGUSTO ROJAS MARTINEZ
 Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: UDM02-70
 Título: Abordaje Genómico para el estudio de la infertilidad asociada a endometriosis

Investigador Principal: DRA. ROCIO ORTIZ LÓPEZ
 Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: HA02-71
 Título: Evaluación de la capacidad de células madre aisladas de cordón umbilical, médula ósea y sangre periférica para diferenciarse en neuronas dopaminérgicas mesencefálicas en un modelo murino de la enfermedad de parkinson.
 Investigador Principal: Dr. Julio Sepúlveda Saavedra
 Servicio/Departamento: de Histología

Registro: NM02-72
 Título: Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos para evaluar la velocidad de declinación de la función pulmonar con tiotropium 18 mcg cáps. inhaladas una vez por día en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
 Investigador Principal: DR. RODOLFO POSADAS VALAY
 Servicio/Departamento: de Ceprep

Registro: CA02-73
 Título: Enoxaparina y reperfusión por trombolisis en el tratamiento del Infarto agudo del Miocardio. Trombolisis en el Infarto Agudo del Miocardio (TIAM) estudio 25.
 Investigador Principal: DR. ALFREDO NACOUD ASKAR
 Servicio/Departamento: de Cardiología

Registro: PS02-74
 Título: Utilidad de la Constelación de Suicidio de J. E. Exner en la Prueba Psicodiagnóstica de Hermann Rorschach para Discriminar Pacientes con y sin Ideación Suicida
 Investigador Principal: LIC. PAOLA RODRIGUEZ CHAVEZ
 Servicio/Departamento: de Psiquiatría

Registro: NF02-75
 Título: Clopidogrel para el alto riesgo Aterotrombótico y la Estabilización Isquémica, Tratamiento y Prevención
 Investigador Principal: DR. BALDOMERO RAMIREZ RUBIO
 Servicio/Departamento: de Nefrología

Registro: RE02-76
 Título: Estudio clínico multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego de grupos paralelos controlado por placebo de los efectos de TIBOLONA (Org. 14 1.25 mg) sobre la incidencia de nuevas fracturas vertebrales en mujeres postmenopáusicas osteoporóticas)
 Investigador Principal: DR. PEDRO ALBERTO GARCIA HERNANDEZ
 Servicio/Departamento: de Reumatología y Osteoporosis

Registro: RE02-77
 Título: Estudio Randomizado, Doble-Ciego, Controlado por Comparador Activo en Grupos Paralelos para Evaluar la Seguridad de Etoricoxib en Pacientes con

Osteoartritis o Artritis Reumatoide

Investigador Principal: DR. JORGE ANTONIO ESQUIVEL VALERIO
Servicio/Departamento: de Reumatología y Osteoporosis

Registro: AL02-78

Título: Estudio para determinar el rango de dosificación de Ro 27-2441 en pacientes con asma persistente no tratados con corticoesteroides inhalados Fase II

Investigador Principal: DRA. SANDRA NORA GONZALEZ DIAZ
Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: ON02-79

Título: Actimmune (Interferón gamma-1b) en Combinación con Quimioterapia (Carboplatino y Paclitaxel) como tratamiento de Primera Línea del Carcinoma Ovárico Avanzado o Carcinoma Peritoneal Primario.

Investigador Principal: DR. JOSE LUIS GONZALEZ VELA
Servicio/Departamento: Centro Universitario Contra el Cáncer

Registro: NM02-80

Título: seguridad de Telitromicina 800 mg vía oral una vez al día por 5 días versus Azitromicina (500 mg 1 vez al día en el día 1 y después 250 mg una vez al día por 4 días)

Investigador Principal: DR. JUAN GALINDO GALINDO
Servicio/Departamento: de Neumología

Registro: BI02-81

Título: Identificación de Genes involucrados en el curso progresivo de la enfermedad de Hígado Graso no Alcohólica (NAFLD).

Investigador Principal: DRA. HERMINIA G. MARTINEZ RODRIGUEZ
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: BI02-82

Título: Detección e identificación molecular de Geomevares del complejo Burkholderia cepacia en paciente con fibrosis quística del Noreste de México.

Investigador Principal: DRA. ROCIO ORTIZ LOPEZ
Servicio/Departamento: de Bioquímica

Registro: UG02-83

Título: Programa de Tamiz Neonatal ampliado para la detección temprana de los errores innatos del metabolismo.

Investigador Principal: DRA. LAURA ELIA MARTINEZ DE VILLARREAL
Servicio/Departamento: de Unidad de Genética

Registro: PS02-84

Título: Estudio multicéntrico, abierto para evaluar la seguridad y eficacia de la dosis de las tabletas de Clorhidrato de Metilfenidato de Liberación Prolongada (CONCERTA) en niños con Déficit de atención con Hiperactividad (TDAH)

Investigador Principal: DR. MARIO CACERES VARGAS
Servicio/Departamento: de Psiquiatría

Registro: FA02-85

Título: Simvastatina /33-01-02

Investigador Principal: DR. MED. ALFREDO PIÑEYRO LOPEZ
Servicio/Departamento: de Farmacología

Registro: FA02-86

Título: Simvastatina /44-03

Investigador Principal: DR. MED. ALFREDO PIÑEYRO LOPEZ
Servicio/Departamento: de Farmacología

Registro: AL02-87

Título: Reacciones sistémicas secundarias a la aplicación de inmunoterapia Alergeno-Específica en una población de Monterrey, México

Investigador Principal: DR. JORGE HUMBERTO DE LA ROSA LÓPEZ
Servicio/Departamento: de Alergia e Inmunología Clínica

Registro: PE02-88

Título: Ventilación Mecánica: Análisis Retrospectivo de los Últimos 5 Años en la Terapia Intensiva Pediátrica del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González

Investigador Principal: DRA. SANDRA GPE. SOLIS GUTIERREZ
Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: GI02-89

Título: Estudio Prospectivo Abierto No Comparativo para Evaluar el Control del Ciclo, Tolerabilidad y Aceptación de un Nuevo Anticonceptivo Oral Combinado que contiene Gestodeno 60 Mcg y Etinilestradiol 15 Mcg (Minesse)

Investigador Principal: DR. DONATO SALDIVAR RODRIGUEZ
Servicio/Departamento: de Ginecología y Obstetricia

Registro: NM02-90

Título: Estudio Multicéntrico, randomizado, doble ciego, doble simulación, comparativo de Azitromicina Sr vs Levofloxacino para el tratamiento de la Exacerbación aguda de Bronquitis Crónica

Investigador Principal: DR. MANUEL DIAZ RODRIGUEZ
Servicio/Departamento: de Neumología

Registro: OR02-91

Título: Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos, para comparar la eficacia y la tolerabilidad de Valdecoxib vs Diclofenaco en el esguince de tobillo

Investigador Principal: DR. OSCAR FERNANDO MENDOZA LEMUS
Servicio/Departamento: de Ortopedia y Traumatología

Registro: PE02-92

Título: Incidencia de síndrome de aspirado de meconio en el Hospital General de Montemorelos, SSNL

Investigador Principal: DRA. OLIVIA CANTU CARDENAS
Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: CG02-94

Título: Manejo de Trauma Vascular de las Extremidades: Experiencia en 58 casos de revisión de la literatura.

Investigador Principal: DR. SALVADOR ANGEL GARCIA

Servicio/Departamento: de Cirugía General

Registro: PE02-95

Título: Incidencia de Recién Nacidos con Sospecha de Sepsis en el Hospital de Sabinas Hidalgo Nuevo León

Investigador Principal: DR. ANGEL GPE. DURAN RODRIGUEZ

Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: PE02-96

Título: Incidencia de Estreptococo del Grupo B materno y la influencia en la incidencia de la morbilidad neonatal.

Investigador Principal: DRA. EDNNA GUADALUPE GARCIA MOTA

Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: UR02-97

Título: Tratamiento conservador de la Fimosis en niños usando un Esteroide Topico

Investigador Principal: DR. NOE CANTU SALINAS

Servicio/Departamento: de Urología

Registro: PE02-98

Título: Incidencia de Hemorragia Intracraneal en Recién Nacidos Prematuros menores de 1500 gr. en un Hospital Privado

Investigador Principal: DR. MARIO ALBERTO BARCENAS TURRUBIATES

Servicio/Departamento: de Pediatría

Registro: OR02-99

Título: Eficacia y morbilidad de injertos óseos: autoinjerto vs aloinjerto.

Investigador Principal: DR. ADRIAN BARRERA LOZANO

Servicio/Departamento: de Ortopedia y Traumatología

Registro: AN02-100

Título: Intubación Traqueal con fibroscopio en niños bajo anestesia general, resultado del programa de entrenamiento de residentes.

Investigador Principal: DR. DIONICIO PALACIOS RIOS

Servicio/Departamento: de Anestesiología

Registro: AN02-101

Título: Dexametasona vs Droperidol. Tratamiento profiláctico para efectos secundarios de morfina epidural en operación cesárea.

Investigador Principal: DRA. LILIA MAYORGA PADILLA

Servicio/Departamento: de Anestesiología

Registro: PE02-102

Título: Frecuencia de Recién Nacidos de peso muy bajo al nacer en el periodo comprendido de Enero de 1998 a Diciembre del 2000 en el Hospital Universitario "Dr. José E. González"

Investigador Principal: DRA. SOFIA GPE. ALANIS GUERRERO

Servicio/Departamento: de Pediatría

COORDINADORES DE INVESTIGACIÓN

Se consideró necesaria la creación de la figura de un Coordinador de Investigación en los distintos Servicios y Departamentos del Hospital Universitario, quienes se han constituido como el enlace entre la Subdirección y sus respectivas áreas en lo relativo a las distintas actividades de investigación. Entre sus funciones se incluyen la calendarización de los Seminarios de Investigación de los Residentes, la recopilación de las publicaciones generadas en el Servicio o Departamento durante todo el año, así como su envío anual a Posgrado (las referencias bibliográficas y la hoja frontal de la publicación), así como el formato de las actividades de investigación en general.

SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN COMO HERRAMIENTA

El 05 de Octubre del 2002 se efectuó el simposio "La Investigación como Herramienta para el Éxito Profesional del Médico del Siglo XXI", con un registro de 238 asistentes y la participación del Dr. Mario Cesar Salinas Carmona, Dr. David Gómez Almaguer, Dr. Oliverio Welsh Lozano, Dr. Francisco Javier Bosques Padilla y Dr. José Carlos Jaime Pérez, además de residentes y estudiantes de medicina. El propósito fue incentivar a los alumnos a participar en Investigación, informándoles de las distintas opciones existentes tanto en la Facultad como en otras instancias nacionales y extranjeras.

SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PARA RESIDENTES

Con el propósito de facilitar el proceso de realización de los trabajos de investigación que los residentes de último grado deben de hacer a fin de obtener su título de especialista, y como actividad complementaria al curso de Metodología de la Investigación para Residentes, se decidió programar la presentación de Seminarios de Investigación (inicio, avance y terminación) durante distintos momentos del año y documentar en un acta formal dicha presentación, la cual se anexo al expediente del Residente. Además la Secretaría de Investigación ha estado asesorando permanentemente a los Residentes que requieren apoyo metodológico y estadístico para la realización de su protocolo.

LISTADO DE PROGRAMACIÓN DE SEMINARIOS DE RESIDENTES

Residente: CASTILLO GUZMAN SANDRA
 Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
 Título de Protocolo: Buprenorfina vs Morfina en analgesia Post-Operatoria por vía Epidural en colecistectomía abierta.
 Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: CERDA GUTIERREZ MA. DE LOURDES
 Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
 Título de Protocolo: Efecto comparativo del Ondasetron y Droperidol sobre el

Prurito secundario a la administración de Morfina Epidural
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: GARZA GUAJARDO REYNALDO ARTEMIO
Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
Título de Protocolo: La potencia analgésica del tramadol superior a la del Paracetamol en Pacientes Post-operados de Amigdalectomía
Fecha de su Seminario: 13 de Noviembre 2002

Residente: MAYORGA PADILLA LILIA
Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
Título de Protocolo: Dexametasona vs Droperidol en los efectos secundarios de morfina epidural
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: RODRIGUEZ RUIZ RUY
Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
Título de Protocolo: Disminución de efectos colaterales del uso de morfina como analgésico epidural
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: SANCHEZ ALVAREZ SALVADOR
Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
Título de Protocolo: Intubación convencional vs Fibroscopio en pacientes pediátricos
Fecha de su Seminario: 29 de Noviembre 2002

Residente: SANDOVAL CERVANTES ORFELINDA
Departamento: DEPARTAMENTO DE ANESTESIOLOGIA
Título de Protocolo: pendiente
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: BAZAN ZALDIVAR MA. DEL PILAR
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Ablación de endometrio con sistema Novasure. Reporte de 2 años de investigación clínica comparando el sistema de Novasure con Roller Ball para el tratamiento del sangrado uterino excesivo.
Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: CHAGOYA MALACARA SIMON
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Selección de pacientes para prueba de trabajo de parto con cesárea previa
Fecha de su Seminario: 18 de Diciembre 2002

Residente: FELIX AMAYA GRECIA
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Resultados maternos-fetales de pacientes con diagnóstico de

trabajo de parto pretérmino del Hospital Universitario de la UANL
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: FRAUSTO MOTA CECILIA BEATRIZ
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Manejo conservador de la RPM pretérmino y morbimortalidad materno fetal
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: LIMON MORALES MYRNA
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Tamizaje bioquímico (Doble Marcador) para detección de malformaciones congénitas en pacientes de bajo riesgo en el Hospital Universitario de la UANL
Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: ROSALES TRISTAN ELIZABETH
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Epidemiología de la vaginitis en la consulta externa del Hospital Universitario
Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: SEPULVEDA MANCILLAS VERONICA
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Resultados maternos fetales de pacientes con diagnóstico de trabajo de parto pretermino del Hospital Universitario UANL
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: ZAMORANO COMPIAN BLANCA IDALIA
Departamento: DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Título de Protocolo: Incidencia de malformaciones congénitas en el Hospital Universitario de la UANL. Revisión de 3 años
Fecha de su Seminario: 06 de Diciembre 2002

Residente: CANTU LEYVA RAUL
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA FAMILIAR
Título de Protocolo: Diagnóstico de la violencia domestica por médicos de primer contacto
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: MOJICA BUENO RICARDO
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA FAMILIAR
Título de Protocolo: Funcionalidad familiar en pacientes diabéticos del area rural del sur del estado de Nuevo León
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: SUSTAITA BALDERRAMOS HERACLIO
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA FAMILIAR

Título de Protocolo: Sexualidad en el adulto mayor
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: VILLARREAL PEREZ GLORIA ANGELICA
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA FAMILIAR
Título de Protocolo: Conocimiento y actitudes sobre planificación familiar
Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: CORPUS VAZQUEZ ALBERTO JESUS
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Aplicación de las Guías de Inmunización en adultos
vacunación contra influenza y neumococo
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: FLORES ORTA DIANA ELVIRA
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Polimorfismo genético del Gen SOD-2 en la Población del
Noreste de México
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: GALVAN CASTRO PAULINO
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Descripción de una Cohorte de pacientes con sangrado de
tubo digestivo
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: GALLARDO MONTEJANO VIOLETA IMELDA
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Evaluación de proceso educativo en un campo de verano para
padres de nos con diabetes mellitus
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: JACOBO BACA ARACELY
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Factores de riesgo cardiovascular en paciente con VHI en
tratamiento con inhibidores de proteasas
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: MARTINEZ RODRIGUEZ JORGE LUIS
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Derrame pleural maligno con diagnostico histopatológico
distribución de transudado y exudado
Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: RAMOS HERNANDEZ JOSE HUMBERTO
Departamento: DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA
Título de Protocolo: Correlación de enfermedad arterial periférica en pacientes con
sospecha de cardiopatía isquémica en nuestro Hopsital

Fecha de su Seminario: 07 de Diciembre 2002

Residente: BOCANEGRA CEDILLO LAURA ESTHER
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Intususcepción, experiencia de 3 años en el H.U.
Fecha de su Seminario: 10 de Diciembre 2002

Residente: CANTU CARDENAS OLIVIA
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Incidencia de síndrome de aspirado de meconio en el Hospital
General de Montemorelos, SSNL
Fecha de su Seminario: 09 de Diciembre 2002

Residente: DURAN RODRIGUEZ ANGEL GUADALUPE
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Incidencia de Recién Nacidos con Sospecha de Sepsis en el
Hospital de Sabinas Hidalgo Nuevo León
Fecha de su Seminario: 09 de Diciembre 2002

Residente: GARCIA BLACKALLER NELLY GENOVEVA
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Desnutrición materna, valor preductivo para desnutrición
infantil
Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: GARZA LEAL MAYRA MAYELA
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Manejo no farmacológico del dolor en vacunas parenterales
Fecha de su Seminario: 10 de Diciembre 2002

Residente: GONZALEZ REQUENA ROSA KARINA
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Manejo de Neumonías complicadas, experiencia de 4 años en
el Hospital Universitario Dr. José E. González
Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: GUERRA TAMEZ ALEJANDRO
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Incidencia de sepsis tardía en la UCIN del Hospital
Universitario Dr. José E González del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2001.
Fecha de su Seminario: 09 de Diciembre 2002

Residente: GUEVARA AGUILAR FRANCISCO JAVIER
Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
Título de Protocolo: Manejo del asma agudo, estudio prospectivo comparativo
Salbutamol vs Salbutamol Bromuro de Ipratropio
Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: MARTIN TAMAYO DANIEL FILIBERTO
 Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
 Título de Protocolo: Utilidad de la BHC, VESG y tinción de GRAM de lavado gástrico con Dx de Sepsis neonatal temprana
 Fecha de su Seminario: 10 de Diciembre 2002

Residente: SALDIVAR MARTINEZ JESUS ARTURO
 Departamento: DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA
 Título de Protocolo: Intususcepción, experiencia de 3 años en el H.U.
 Fecha de su Seminario: 10 de Diciembre 2002

Residente: DR. HERNAN SANCHEZ CRUZ
 Departamento: SERVICIO DE ALERGIA
 Título de Protocolo: Limitación de actividades físicas en niños adolescentes asmáticos
 Fecha de su Seminario: 27 de Diciembre 2002

Residente: DR. JORGE HUMBERTO DE LA ROSA
 Departamento: SERVICIO DE ALERGIA
 Título de Protocolo: Reacciones sistémicas secundarias a la aplicación de inmunoterapia en una población de Monterrey N.L.
 Fecha de su Seminario: 04 de Diciembre 2002

Residente: DRA. MARTHA ELVIA MARTINEZ HERNANDEZ
 Departamento: SERVICIO DE ALERGIA
 Título de Protocolo: Tiempo transcurrido entre el inicio de los síntomas y el diagnóstico de las enfermedades alérgicas respiratorias
 Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: ALARCON GALVAN GABRIELA
 Departamento: SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA
 Título de Protocolo: Trabajo de Investigación: Expresión de receptores de estrógeno y ácido retinóico en mucosa gástrica y en displasia y carcinoma gástricos
 Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: HERNANDEZ MARTINEZ SILVIA
 Departamento: SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA
 Título de Protocolo: Estudio comparativo de expresión p53 con parámetros histopatológicos en carcinoma transicional de vejiga
 Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: GONZALEZ BAEZ ENRIQUE JAVIER
 Departamento: SERVICIO DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION
 Título de Protocolo: Prevalencia de nivel elevado de sulfato de Dehidroepiandrosterona en mujeres mexicanas anovulatorias
 Fecha de su Seminario: 18 de Diciembre 2002

Residente: ROJAS MURILLO JUAN MANUEL

Departamento: SERVICIO DE BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION
 Título de Protocolo: Frecuencia de trastornos metabólicos en la clínica de menopausia del Hospital Universitario
 Fecha de su Seminario: 18 de Diciembre 2002

Residente: ANGEL GARCIA SALVADOR
 Departamento: SERVICIO DE CIRUGIA GENERAL
 Título de Protocolo: Manejo del Trauma vascular de las extremidades. Experiencia en 58 casos y revisión de la literatura
 Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: CORTINA RUIZ FIDEL
 Departamento: SERVICIO DE CIRUGIA GENERAL
 Título de Protocolo: Morbimortalidad de la Mastectomía radical modificada
 Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: MENDEZ PORTILLO GABRIELA DEL CARMEN
 Departamento: SERVICIO DE CIRUGIA GENERAL
 Título de Protocolo: Estudio retrospectivo sobre la incidencia de casos de lesión por arma punzocortante penetrante de corazón en los últimos 5 años en el Hospital Universitario
 Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: TEJEDA RAMIREZ JUAN FRANCISCO
 Departamento: SERVICIO DE CIRUGIA GENERAL
 Título de Protocolo: Cirugía vascular electiva infrainguinal, experiencia de cinco años
 Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: OLAZARAN MEDRANO ZULEMA
 Departamento: SERVICIO DE DERMATOLOGIA
 Título de Protocolo: Efecto terapéutico del imiquimod en hemangioma
 Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: RODRIGUEZ SARDIN DENISE JEANE ANDREE
 Departamento: SERVICIO DE DERMATOLOGIA
 Título de Protocolo: Imiquimod: Una alternativa para el tratamiento de carcinomas basocelular y en enfermedad de Bowen
 Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: ALANIS GUERRERO SOFIA GUADALUPE
 Departamento: SERVICIO DE NEONATOLOGIA
 Título de Protocolo: Incidencia de recién nacidos de peso muy bajo al nacer en el periodo comprendido de enero de 1998 a diciembre del 2000 en el H.U.
 Fecha de su Seminario: 09 de Diciembre 2002

Residente: BARCENAS TURRUBIATES MARIO ALBERTO
 Departamento: SERVICIO DE NEONATOLOGIA

Título de Protocolo: Incidencia de hemorragia intracraneales de niños pretermino menores de 1500 grs en un hospital privado

Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: GARCIA MOTA EDNA GUADALUPE

Departamento: SERVICIO DE NEONATOLOGIA

Título de Protocolo: Colonización vaginal materna y la influencia en la morbilidad neonatal

Fecha de su Seminario: 11 de Diciembre 2002

Residente: LOPEZ MORALES JR. JAVIER

Departamento: SERVICIO DE NEONATOLOGIA

Título de Protocolo: Utilización de la Gasometria venosa en el manejo del Neonato con insuficiencia respiratoria

Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: SOLIS GUTIERREZ SANDRA GUADALUPE

Departamento: SERVICIO DE NEONATOLOGIA

Título de Protocolo: Ventilación Mecánica: analisis retrospectivo de los últimos 5 años en la terapia intensiva pediátrica del H.U.

Fecha de su Seminario: 09 de Diciembre 2002

Residente: AGUIRRE ROMO ISRAEL

Departamento: SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

Título de Protocolo: Importancia de FAG en el tratamiento de EMCS diabético

Fecha de su Seminario: 24 de Octubre 2002

Residente: BERMEJO DE LA PEÑA FRANCISCO JAVIER

Departamento: SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

Título de Protocolo: Hipertensión ocular en pacientes con aceite de silicón

Fecha de su Seminario: 24 de Octubre 2002

Residente: CUERVO LOZANO EDGAR ELIEZER

Departamento: SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

Título de Protocolo: Importancia de los antibióticos profilácticos en cuerpo extraño corneal metálico

Fecha de su Seminario: 24 de Octubre 2002

Residente: SOLIS HINOJOSA ZAIRA ROCIO

Departamento: SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

Título de Protocolo: Tratamiento del edema macular diabético con láser ND-YAG doblado subumbral

Fecha de su Seminario: 24 de Octubre 2002

Residente: ALVARADO CASTILLO LILIANA ELIZABETH

Departamento: SERVICIO DE PERINATOLOGIA

Título de Protocolo: Niveles elevados de Alfafetoproteína y Gonadotropina Corionica Humana en el 2do trimestre asociados a resultados perinatales

Fecha de su Seminario: 12 de Diciembre 2002

Residente: GALINDO REYES CLARA

Departamento: SERVICIO DE PERINATOLOGIA

Título de Protocolo: Mortalidad materna en el Hospital Universitario

Fecha de su Seminario: 12 de Diciembre 2002

Residente: MARTINEZ GARZA GERMAN

Departamento: SERVICIO DE PERINATOLOGIA

Título de Protocolo: Técnicas invasivas en el diagnóstico prenatal

Fecha de su Seminario: 12 de Diciembre 2002

Residente: BENAVIDES BRITO HOMERO

Departamento: SERVICIO DE REUMATOLOGIA

Título de Protocolo: Hepatopatía en lupus. Prevalencia en el Hospital Universitario y revisión de la literatura

Fecha de su Seminario: 13 de Diciembre 2002

Residente: BARRERA LOZANO ADRIAN

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Eficacia y Morbilidad de injertos óseos. Aloinjertos vs Autoinjerto

Fecha de su Seminario: 03 de Diciembre 2002

Residente: CAMACHO GONZALEZ SERGIO

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Manejo del Paciente con enfermedad de Legg Calve Perthes

Fecha de su Seminario: 03 de Diciembre 2002

Residente: GALVAN MARTINEZ RICARDO

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Resultados a largo plaxo del tratamiento de esquinces de tobillo con inmovilización por 10 días

Fecha de su Seminario: 03 de Diciembre 2002

Residente: GUTIERREZ HIBLER JORGE

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Incidencia y factores pronósticos de pacientes con Osteosarcoma en el Hospital Universitario

Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: MAGALLANES TORRES CARLOS GABRIEL

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Deslizamiento epifisario femoral proximal. Incidencia de Necrosis

Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: QUINTANILLA CAMPOS EDGAR MARIN

Departamento: SERVICIO DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPIEDIA

Título de Protocolo: Reemplazo de ligamento cruzado anterior. Estudio comparativo de aloinjerto hueso-tendón-hueso rotuliano vs autoinjerto de Hamstring

Fecha de su Seminario: 05 de Diciembre 2002

Residente: CANTU SALINAS NOE JESUS
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Tratamiento conservador de la Fimosis en niños usando un Esteroide Topico
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

Residente: DIAZ CAMPOS JOSE ANTONIO
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Factores pronósticos para pielonefritis enfisematosa
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

Residente: GRIMALDO OLIVEROS ANGEL ALBERTO
 Departamento: SERVICIO DE UROLOGIA
 Título de Protocolo: Frecuencia , etiología y complicaciones de la gangrena de fournier en nuestro medio
 Fecha de su Seminario: 20 de Diciembre 2002

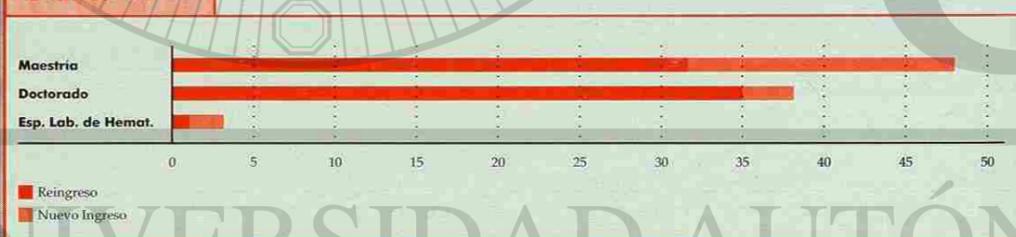
SECRETARÍA ACADÉMICA DEL ÁREA BÁSICA

Alumnos

a) Total de alumnos inscritos en los programas de posgrado del Área Básica

Posgrado	Reingreso	Nuevo ingreso	Total
Maestría	32	16	48
Doctorado	35	3	38
Esp. Lab. de Hematología	1	2	3

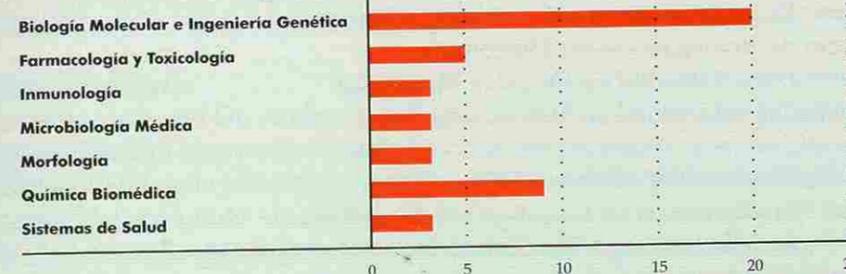
Gráfica 14



b) Alumnos del programa de Maestría en Ciencias por especialidad:

Biología Molecular e Ingeniería Genética	20
Epidemiología	5
Inmunología	3
Microbiología Médica	3
Morfología	3
Química Biomédica	9
Sistemas de Salud	3

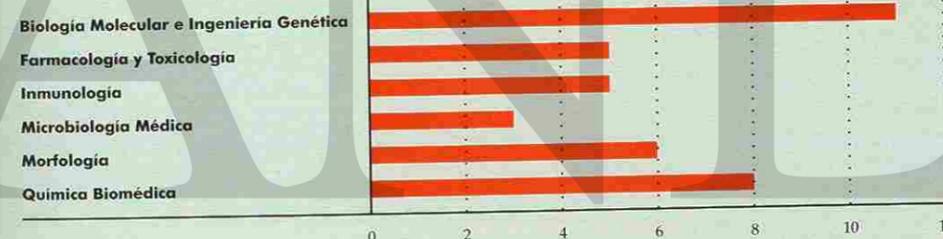
Gráfica 15 Alumnos del programa de Maestría en Ciencias por especialidad



c) Alumnos del programa de Doctorado en Ciencias por especialidad:

Biología Molecular e Ingeniería Genética	11
Farmacología y Toxicología	5
Inmunología	5
Microbiología Médica	3
Morfología	6
Química Biomédica	8

Gráfica 16 Alumnos del programa de Doctorado en Ciencias por especialidad



d) Graduados
 Durante el año se presentaron un total de 14 exámenes de maestría y 9 disertaciones doctorales (Anexo 1)

e) Cursos impartidos

Semestre Marzo / Agosto 2002

- Estructura y Expresión de Genes
- Hematología I
- Hematología II
- Inmunoquímica
- Métodos Espectroscópicos de Investigación Biomédica
- Microbiología I
- Técnicas de Separación
- Técnicas en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Temas Selectos en Biología Molecular e Ingeniería Genética



- Toxicología Especial
- Seminario Departamental en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Seminario Departamental en Farmacología y Toxicología
- Seminario Departamental en Microbiología Médica
- Seminario de Investigación en Morfología
- Seminario Departamental en Química Biomédica
- Seminario Departamental en Sistemas de Salud

Semestre Septiembre 2002 / Febrero 2003.

- Métodos Físicoquímicos de Investigación Biomédica
- Metodología de la Investigación Científica
- Biología Molecular de la Célula
- Epidemiología General
- Bases Demográficas y Legales
- Hematología I
- Hematología II
- Temas Selectos en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Química Médica
- Temas Selectos en Química Biomédica
- Toxicología Forense
- Toxicología Ambiental
- Seminario Departamental en Biología Molecular e Ingeniería Genética
- Seminario Departamental en Farmacología y Toxicología
- Seminario Departamental en Microbiología Médica
- Seminario de Investigación en Morfología
- Seminario Departamental en Química Biomédica
- Seminario Departamental en Sistemas de Salud
- Seminarios

Se presentaron 65 seminarios de Investigación con una periodicidad semanal (Anexo 2)

Profesores en el SNI	
Candidatos	8
Nivel I	14
Nivel II	2
Nivel III	1



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el mes de junio se dieron a conocer los resultados del PAICYT. A la Facultad de Medicina le aprobaron 31 proyectos de investigación en la convocatoria del 2002. (Anexo 3)

Profesores visitantes

Se recibió la visita del Dr. Anthony Infante, Director de la Escuela de Graduados de la Universidad de Texas en San Antonio y el Dr. Joel Baseman, Jefe del Departamento de Microbiología de la misma Universidad, quienes dieron una conferencia sobre la Estructura del Posgrado de dicha institución educativa, además de explorar la posibilidad de realizar trabajos conjuntos en algunas áreas específicas.

El 21 de junio se recibió la visita de un grupo de profesores de la Universidad de Harvard, encabezado por el Dr. Thomas Fox, ante quienes se presentaron los programas de Doctorado en Ciencias y de Doctorado en Medicina. Ese mismo día se firmó un convenio de colaboración entre esa institución y la nuestra y se efectuó el mini-simposio "The Neurotropic viruses at Crossroad", con la participación de la Dra. Jennifer LaVail, el Dr. Thomas Fox y el Dr. Roberto Trujillo. Entre las acciones derivadas de este convenio se han estado efectuando entrevistas con varios estudiantes egresados de nuestros posgrados, interesados en realizar estancias en esa Universidad.

PADRÓN NACIONAL DE POSGRADO

El 29 de marzo se entregó la documentación requerida para la presentación del Doctorado en Ciencias en el Padrón de Excelencia de CONACYT y el programa de Maestría en el PIFOP.

La Dra. Herminia Martínez acudió el día 3 de julio a la ciudad de Puebla, Puebla a realizar la defensoría de la solicitud de ingreso al Padrón Nacional de Posgrado de CONACYT, recibándose una serie de recomendaciones que ya fueron comentadas en Dirección con los Jefes de Departamento del Área Básica.

El 28 de Agosto se recibió la notificación de que el Doctorado había sido incluido en el Padrón Nacional de Posgrado por cinco años.

SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La 9ª Semana de Investigación Científica organizada por CONACYT se llevó a cabo del 7 al 13 de octubre. La Subdirección coordinó la participación de la Facultad con 3 módulos, incluyendo uno del Banco de Huesos, uno de Hematología y otro del Departamento de Bioquímica. Esto en conjunto con Gestimed.

EVENTOS DE LA SUBDIRECCIÓN

Reunión con alumnos

El 8 de mayo se efectuó una reunión con los alumnos de Maestría y Doctorado, con una asistencia superior al 80% de los estudiantes. En ella se dieron a conocer los proyectos de Posgrado y se escucharon sus principales inquietudes y problemáticas.

Asistencia a CIEES

Se asistió los días 13 y 14 de noviembre al Taller del CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior) en la Unidad Mederos de la U.A.N.L. para la revisión final del proceso de certificación y ahí se notificó que todos los posgrados fueron calificados como de Nivel 1.

Presentación de la Maestría al PIFOP

El 18 de marzo la Dra. Herminia Martínez y el Dr. Dionicio Galarza fueron recibidos en la ciudad de México por el Dr. Julio Rubio Oca, Subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP, con el propósito de revisar el programa de Maestría de nuestra Institución. En esta reunión se proporcionó asesoría relacionada con la presentación del mismo ante el Programa Integral del Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP). Se presentó un documento de réplica al PIFOP correspondiente a la Maestría en Ciencias y se están esperando los resultados.

Propuesta de Reglamento de Maestría en Ciencias

Se terminó la elaboración del anteproyecto del Reglamento de Maestrías, el cual fue enviado a la Dirección para que fuera turnado a la Comisión de Currículum

Exámenes de admisión al Posgrado

Se actualizó el contenido de la guía de estudios para el examen de admisión al Posgrado.

Los días 12 y 13 de julio, se aplicaron los exámenes de selección para el ingreso a los programas de Maestría y Doctorado y fueron aceptados 18 alumnos de Maestría, 5 de Doctorado en Ciencias y 1 en el Laboratorio de Hematología.

Becas de CONACYT

El 16 de mayo la Dra. Herminia Martínez acudió a un taller de CONACYT efectuado en la ciudad de México, relacionado con el llenado de las solicitudes de beca para la convocatoria del semestre que inició en septiembre del presente año.

Se solicitaron al CONACYT 10 becas de Maestría y 1 de Doctorado y todas fueron otorgadas.

Apoyos de la Subdirección a las especialidades

Se entregaron 12 computadoras para apoyo a los Programas de Maestrías y Doctorados.

Se proporcionó un apoyo para la remodelación de los laboratorios de Posgrado de Química Analítica.

Reestructuración del Programa de Doctorado

Fue enviado a la Dirección de Posgrado de la U.A.N.L. la Reestructuración del Programa de Doctorado en Ciencias para su revisión y eventual aprobación por el Comité de Doctorado de la U.A.N.L.

ANEXO I. GRADUADOS 2002**Doctorado en Ciencias**

31-Enero

CLAUDIA ESCUDERO LOURDES

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
EFECTO DE LA INTOXICACIÓN CRÓNICA CON ARSÉNICO SOBRE DIFERENTES MECANISMOS INMUNITARIOS EN RATONES BALB/c Y EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA GIARDIOSIS MURINA

20-Marzo

ELVIRA GARZA GONZÁLEZ

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
ASOCIACIÓN DE DIVERSAS PATOLOGÍAS GÁSTRICAS CON LA INFECCIÓN POR CEPAS Helicobacter pylori CagA+y/o VacA Y ALELOS DE HLA-DQ

7-Junio

GILBERTO JARAMILLO RANGEL

Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología
LA AUSENCIA DE mdm2 POTENCIA EL EFECTO APOPTÓTICO DEL GEN SUPRESOR DE TUMORES p53 EN UN MODELO IN VITRO.

10-Junio

ANDRÉS HERNÁNDEZ GARCÍA

Doctorado en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
EFECTO DE LA PRE-INMUNIZACIÓN CON VECTORES ADENOVIRALES SOBRE LA EFECTIVIDAD TERAPÉUTICA Y LA TOXICIDAD DE LA TERAPIA GÉNICA ANTITUMORAL.

27-Junio

MARÍA GUADALUPE MORENO TREVIÑO

Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología
EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN TRASPLACENTARIA DE ALCOHOL EN EL DESARROLLO DEL PULMÓN DE RATA.

15-Julio

GLORIA MARÍA GONZÁLEZ GONZÁLEZ

Doctorado en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE LAS PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO DE Coccidioides immitis Y EL TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO EN UN MODELO MURINO DE COCCIDIOIDOMICOSIS SISTÉMICA. ®

30-Agosto

ADOLFO CABALLERO QUINTERO

Doctorado en Ciencias con especialidad en Química Biomédica
SÍNTESIS DE INDOLOQUINOLIZINAS A TRAVÉS DE LA REACCIÓN DE TEUBER, CARACTERIZACIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA

22-Noviembre

MARTA GRACIELA ORTEGA MARTÍNEZ

Doctorado en Ciencias con especialidad en Morfología

ESTUDIO DEL EFECTO DE LA PEROXISOMICINA A1 SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE PEROXISOMAS Y EL IMPORTE DE PROTEÍNAS DE LA MATRIZ PEROXISOMAL A TIEMPOS DE EXPOSICIÓN BREVES EN *Candida boidinii*

19-noviembre

SANDRA GUADALUPE MARTÍNEZ GARZA

Doctorado en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

ANÁLISIS MOLECULAR DE LOS FACTORES EXTRÍNSECOS E INTRÍNSECOS ASOCIADOS A CÁNCER CERVICO-UTERINO

Maestría en Ciencias

1º Febrero

DIANA LAURA CASTILLO CARRANZA

Maestría en Ciencias con especialidad en Morfología

ANÁLISIS DEL PATRÓN DE EXPRESIÓN DE UN GEN CUYA EXPRESIÓN ES AFECTADA POR LA INACTIVIDAD DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN NURR1

18 Febrero

MARTHA EUGENIA SANTOYO PÉREZ

Maestría en Ciencias con especialidad en Morfología

EFFECTOS DE LA PEROXISOMICINA A1 SOBRE EL HÍGADO DE RATÓN TRATADO CON CLOFIBRATO

28-Febrero

JULIO HENOC MONJARDÍN HERALDEZ

Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica

AISLAMIENTO DE BANDAS ELECTROFORÉTICAS DE UN EXTRACTO DE E. histolytica POR ELECTROFORESIS EN ELECTROELUCIÓN CONTINUA

11-Marzo

NANCY ELENA GUZMÁN DELGADO

Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

ANÁLISIS DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A CÁNCER PULMONAR DE CÉLULAS PEQUEÑAS EN EL NORESTE DE MÉXICO.

12-Marzo

JOSÉ PRISCO PALMA NICOLÁS

Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica

CLONACIÓN MOLECULAR DEL DNAc DE LA HORMONA VARIANTE DEL CRECIMIENTO HUMANO Y SU EXPRESIÓN EN *Pichia pastoris*.

31-mayo

CARMEN AMELIA MOLINA TORRES

Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
EVALUACIÓN DE UNA PRUEBA DE DETECCIÓN DE MICOBACTERIAS DIRECTAMENTE DE MUESTRAS DE ESPUTO Y CULTIVOS JÓVENES.

22-Julio

CLARISA GUADALUPE ORTIZ CERVANTES

Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL DEL GEN hGH-V EN CÉLULAS EN CULTIVO

13-Agosto

MARÍA GUADALUPE RODRÍGUEZ LÓPEZ

Maestría en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica
ORIGEN DE LA CANDIDIASIS URINARIA ASOCIADA A SONDA VESICAL POR ANÁLISIS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

26-agosto

ADRIÁN FERNÁNDEZ RAMÍREZ

Maestría en Ciencias con especialidad en Química Biomédica
VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN POR 1H RMN

2-Septiembre

ALMA ROSA CRUZ CABRERA

Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA DE MUTACIONES EN EL GEN SUPRESOR DE TUMORES p53 EN NEOPLASIAS EPITELIALES COLORRECTALES

28-Octubre

IRMA LORENA MOLINA ESPARZA

Maestría en Ciencias con especialidad en Inmunología
LA RESPUESTA DE ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNAS INTRACELULARES DE ACTINOMICETOS PRODUCTORES DE MICETOMA EN ANIMALES INFECTADOS O INMUNIZADOS.

8-noviembre

LUIS MIGUEL CANSECO AVILA

Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
DETERMINACIÓN DE POLIMORFISMOS EN FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN QUE AFECTAN LA EXPRESIÓN DE GENES DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

16-Diciembre

ADRIÁN GEOVANNI ROSAS TARACO

Maestría en Ciencias con especialidad en Inmunología
ESTUDIO COMPARATIVO DE RECEPTORES Y CO-RECEPTORES QUE RECONOCEN PATRONES MOLECULARES DE MICOBACTERIAS Y VIH EN PACIENTES INFECTADOS Y CITOCINAS.

19-Diciembre
 MARCOS JAIR GUERRERO MUÑOZ
 Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 PURIFICACIÓN DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO HUMANO RECOMBINANTE PRODUCIDA EN *Pichia pastoris*

Doctorado en Medicina

15-Marzo
 CELINA GÓMEZ GÓMEZ
 ASPECTOS ÉTICOS EN LA TOMA DE DECISIONES EN ATENCIÓN MÉDICA POR ANCIANOS ESTADOUNIDENSES DE DIFERENTE GRUPO ÉTNICO.

20-Marzo
 FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ M.
 EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE APOPTOSIS POR EL COMPUESTO PEROXISOMICINA A1 (T-514) IN VITRO.

3-Octubre
 LAURA ESTHELA CISNEROS GARZA
 FIBROGÉNESIS HEPÁTICA EN LA RECIDIVA C POSTRASPLANTE: PAPEL PATOGENICO DE TGF β

ANEXO 2. SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN

15 de Enero
 BIOL. BLANCA R. RANGEL COLMENERO
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Morfología
 Seminario de Propuesta
 "ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE UN NUEVO GEN AISLADO DE LA REGIÓN MESENCEFALICA DEL RATÓN MEDIANTE HIDRIDACIÓN *in situ*"

15 de Enero
 MCP FRANCISCO FLORES GUERRERO
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Salud
 Seminario de Propuesta
 "EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS: CONTINUIDAD EN ASISTENCIA Y COORDINACIÓN CON EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN

15 de Enero
 MC GLORIA MA. GONZÁLEZ GONZÁLEZ
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Microbiología Médica
 Seminario de Terminación
 "EVALUACION DE LA CORRELACIÓN ENTRE LAS PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD "IN VITRO" DE "Coccidioides immitis Y EL TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO EN UN MODELO MURINO DE COCCIDIOIDES SISTÉMICA"

22 de Enero
 QFB DIANA L. CASTILLO CARRANZA
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Microbiología

Seminario de Terminación
 "ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE GENES AFECTADOS POR LA INACTIVACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN Nurr-1"

22 de Enero
 MC JUAN MANUEL ZUÑIGA DE JESUS
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Inmunología
 Seminario de Avance
 "EFECTO DE MEDIADORES INMUNOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN DE CITOCINAS POR MACRÓFAGOS INFECTADOS CON *Nocardia brasiliensis*"

22 de Enero
 MC GILBERTO JARAMILLO RANGEL
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Microbiología
 Seminario de Terminación
 "EFECTO DEL ONCOGEN mdm-2 EN LA APOPTOSIS CAUSADA POR EL TRANSGEN p53 HUMANO EN EL CRISTALINO DE RATÓN"

29 de Enero
 QCB ADRIÁN FERNÁNDEZ RAMÍREZ
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
 Seminario de Terminación
 "VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE HIDRÓGENO (1H)"

29 de Enero
 MC ADOLFO CABALLERO QUINTERO
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en química Biomédica
 Seminario de Terminación
 "SINTESIS MEDIANTE LA REACCIÓN DE TEUBER, CARACTERIZACIÓN POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE INDOLOQUINOLIZINAS"

29 de Enero
 DRA LAURA E. CISNEROS GARZA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "FIBROGÉNESIS HEPÁTICA EN LA RECIDIVA C POSTRASPLANTE: PAPEL PATOGENICO DEL TGF β "

19 de Febrero
 MC LUIS ALEJANDRO PEREZ LOPEZ
 Maestría en Ciencias en Química Biomédica
 Seminario de Propuesta
 "AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BACTERICIDA O BACTERIOSTÁTICA DE PLANTAS DEL NORESTE DE MÉXICO CONTRA CEPAS DE *Staphylococcus aureus* y *Haemophilus influenzae*"

19 Febrero
 MC LUCÍA Y. COLUNGA GONZÁLEZ
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
 Seminario de Propuesta
 "DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE NUEVOS MÉTODOS ANALÍTICOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE FORMULACIONES DE 2-nitroimidazoles y 5-nitroimidazoles"

26 de Febrero
 MC SERGIO DOMINGUEZ ARREVILLAGA
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Propuesta
 "CARACTERIZACIÓN DEL GEN MDR-1 EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA"

26 de Febrero
 MC OLGA GUADALUPE RAMOS GARCÍA
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
 Seminario de Avance
 "EVALUACIÓN DE RIESGOS A LA SALUD POR EL USO DE PLAGUICIDAS EN LA CUENCA DEL RÍO SOTO LA MARINA"

05 de Marzo
 MCP ELISA MARIA MORENO TORRES
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Epidemiología
 Seminario de Propuesta
 "COINCIDENCIAS ENTRE EL ESTUDIO DE CASO EPIDEMIOLÓGICO Y EL MÉTODO MOLECULAR EN LA IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES CON Mycobacterium tuberculosis DROGO-RESISTENTE"

12 de Marzo
 DR JORGE ENRIQUE CRUZ PONCE
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "EVALUACIÓN DE FACTORES DE RIESGO Y PREDISONENTES DE OTITIS MEDIA EN NIÑOS EXPUESTOS Y NO A CONGREGARSE"

19 de Marzo
 MCP LAURA E. CISNEROS GARZA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Avance
 "FIBROGÉNESIS HEPÁTICA EN LA RECIDIVA C POSTRASPLANTE: PAPEL PATOGENICO DEL TGFB"

19 de Marzo
 MCP OSCAR F. MENDOZA LEMUS
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Terminación

"OSIFICACIÓN DEL LIGAMIENTO AMARILLO, COMO FACTOR NO DESCRITO EN EL CONDUCTO LUMBAR ESTRECHO"

09 de Abril
 MCP EVERARDO PIÑEYRO GARZA
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Farmacología y Toxicología
 Seminario de Avance
 "FARMACOCINÉTICA DE LA T-514 DEL GÉNERO Karwinskia"

23 de Abril
 MC LUIS BENJAMIN SERRANO GALLARDO
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
 Seminario de Propuesta
 "ACTIVIDAD ANTIESPASMÓDICA DE LOS EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES EN PREPARACIONES DE ÍLEON DE COBAYO"

30 de Abril
 MCP ADELINA ALCORTA GARZA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "SALUD PSICOSOCIAL Y SU CORRELACIÓN CON EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.A.N.L. EN EL PRIMER TERCIO DE LA CARRERA"

30 de Abril
 MCP JESÚS FERNANDO GUERRERO ROMERO
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Terminación
 "¿ES LA HIPOMAGNESEMIA UN COMPONENTE DE APARICIÓN TEMPRANA EN EL SÍNDROME DE RESISTENCIA A LA INSULINA"

07 de Mayo
 MC LUZ ISABEL PÉREZ RIVERA
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Inmunología
 Seminario de Propuesta
 "EL PAPEL DE LA RESPUESTA INMUNE INNATA Y ADQUIRIDA EN LA INFECCIÓN POR Nocardia brasiliensis EN ACTINOMICETOMA EN RATONES BALB/c"

14 de Mayo
 QFB MARCOS JAIR GUERRERO MUÑOZ
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Terminación
 "PURIFICACIÓN DE LA HGHr PRODUCIDA EN Pichia pastoris"

14 de Mayo
 MC MARTA GRACIELA ORTEGA MARTÍNEZ
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Morfología

Seminario de Terminación
 "EFECTO DE LA PEROXISOMICINA A1 SOBRE LA PROLIFERACIÓN DE PEROXISOMAS Y EL IMPORTE DE PROTEÍNAS DE LA MATRIZ PEROXISOMAL EN *Candida boidinii*"

21 de Mayo
 QFB ANGÉLICA MARÍA LÓPEZ RODRÍGUEZ
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Avance

"OBTENCIÓN DE LOS GENES DE LA FAMILIA DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO EN EL MONO VERDE (*Cercopithecus aethiops*), ESPECIE REPRESENTATIVA DE LOS MONOS DEL VIEJO MUNDO"

28 de Mayo
 QUIM. ARIANA GRICEL TEISSIER GARCÍA
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Avance
 "EL LOCUS GH-PL EN EL CHIMPANCE (*Pan troglodytes*)"

28 de Mayo
 MSP GEORGINA M. NUÑEZ ROCHA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Avance
 "EQUIDAD EN SALUD Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN LA REGIÓN NORTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL"

04 de Junio
 QFB LUIS MIGUEL CANSECO ÁVILA
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Avance
 "BÚSQUEDA DE POLIMORFISMOS EN FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN CELULARES QUE AFECTAN LA EXPRESIÓN DE GENES VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO"

11 de Junio
 MCP LAURA E. CISNEROS GARZA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Terminación
 "FIBROGÉNESIS HEPÁTICA EN LA RECIDIVA C POSTRASPLANTE: PAPEL PATOGENICO DEL TGFB"

18 de Junio
 MCP MÓNICA A. MORCOS GONZÁLEZ
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES HUMORALES Y CELULARES DEL FILTRADO DE CULTIVO DE *Nocardia brasiliensis*"

26 de Junio
 DRA. NATALIA ELOISA DE LA GARZA HERNÁNDEZ
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA RESPUESTA SUPRARRENAL GLUCOCORTICOIDE EN VOLUNTARIOS SANOS A DIFERENTES ESTÍMULOS PROVOCATIVOS"

02 de Julio
 QCB GLORIA CRISTINA ARRELLANO RANGEL
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Inmunología
 Seminario de Terminación
 "DETERMINACIÓN DE CITOCINAS EN LAVADO BRONQUEOALVEOLAR DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR"

16 de Julio
 MC ITZEL EVELYN CALLEJA MACIAS
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Propuesta
 "ESTUDIO DEL GENOMA DEL HPV 16 Y DE LA EXPRESIÓN DE SUS ONCOGENES EN MUESTRAS CERVICALES"

16 de Julio
 MC JORGE MAURICIO REYES RUIZ
 Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Propuesta
 "EXPRESIÓN FUNCIONAL DEL RECEPTOR GABA_{p1} EN LEVADURAS"

23 de Julio
 MC MARISOL ESPINOZA RUIZ
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Inmunología
 Seminario de Propuesta
 "CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN GENETICA DURANTE LA INFECCIÓN IN VITRO DE MACRÓFAGOS CON *Nocardia Brasiliensis*"

23 de Julio
 DRA. MAGALY SANTOS AYARZAGOITIA
 Doctorado en Medicina
 Seminario de Propuesta
 "CONTROVERSIAS EN DIABETES MELLITUS GESTACIONAL: EN BÚSQUEDA DE LA MEJOR PRUEBA DIAGNÓSTICA"

17 de Septiembre
 QFB LUIS MIGUEL CANSECO ÁVILA
 Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
 Seminario de Terminación
 "DETECCIÓN DE POLIMORFISMOS EN FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN"

CELULARES QUE AFECTAN LA EXPRESIÓN DE GENES DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO"

24 de Septiembre

QFB IRMA LORENA MOLINA ESPARZA

Maestría en Ciencias con Especialidad en Inmunología

Seminario de Terminación

"LA RESPUESTA DE ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNAS INTRACELULARES DE ACTINOMICETOS PRODUCTORES DE MICETOMA EN ANIMALES INMUNIZADOS O INFECTADOS"

24 de Septiembre

QFB ANGEL LUGO TRAMPE

Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Propuesta

"ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DIRIGIDA POR LAS VARIETADES ASIÁTICO-AMERICANA Y EUROPEA DEL PROMOTOR URR DEL VPH TIPO 16 EN LÍNEAS CELULARES HUMANAS"

01 de Octubre

MC RAFAEL GONZÁLEZ ÁLVAREZ

Doctorado en Ciencias con Especialidad en biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Propuesta

"EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA FAMILIA GH EN PRIMATES"

08 de Octubre

MC GLORIA MARÍA MOLINA SALINAS

Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica

Seminario de Avance

"AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BACTERICIDA Y/O BACTERIOSTÁTICA DE PLANTAS DEL NORTE DE MÉXICO, SOBRE CEPAS DE Mycobacterium tuberculosis SENSIBLES O MULTIDROGORESISTENTES"

08 de Octubre

QFB ANGELICA MA. LÓPEZ RODRÍGUEZ

Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Terminación

OBTENCIÓN DE LOS GENES DE LA FAMILIA DE LA HORMONA DEL CRECIMIENTO EN EL MONO VERDE (*Cercopithecus aethiops*), ESPECIE REPRESENTATIVA DE LOS MONOS DEL VIEJO MUNDO

15 de Octubre

LIBB NAIKA G. RUEDA SANCHEZ

Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Propuesta

"TOXICIDAD MATERNA ASOCIADA A LA TRANSDUCCIÓN ADENOVIRAL

INTRA-AMNIÓTICA"

15 de Octubre

MC NORA EMMA DIAZ MOROLES

Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica

Seminario de Propuesta

"HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICICLICOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MONTERREY"

15 de Octubre

MCP ALEJANDRA GÓMEZ FLORES

Doctorado en Medicina

Seminario de Terminación

"EVALUACION DE ANTIMICROBIANOS in vitro e in vivo PARA EL TRATAMIENTO DE MICETOMA POR *Nocardia brasiliensis*"

22 de Octubre

QFB ELSA YAMIN OCHOA FELIX

Maestría en Ciencias con Especialidad en Microbiología Médica

Seminario de Propuesta

"ESTUDIOS in vitro e in vivo DE LA SENSIBILIDAD DE *Actinomyces madurae* A DIVERSOS ANTIMICROBIANOS DE RECIENTE DESARROLLO"

22 de Octubre

MCP ADELINA ALCORTA GARZA

Doctorado en Medicina

Seminario de Avance

"PERFIL DE SALUD PSICOSOCIAL DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO Y SU IMPACTO EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN EL PRIMER Y SEGUNDO AÑO DE LA CARRERA DE MEDICINA U.A.N.L."

05 de Noviembre

MVZ JUAN CARLOS CANALE ZAMBRANO

Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Propuesta

"DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DEL COMPLEJO *Burkholderia cepacia* POR ANÁLISIS DE PCR-RFLP Y PRIMERS-SS DEL gen *recA* EN EXPECTORACIONES DE PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA"

05 de Noviembre

MC IGOR I. MEDINA VILLANUEVA

Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética

Seminario de Propuesta

"ESTUDIO DEL GEN RELACIONADO AL LACTÓGENO PLACENTARIO EN EL GATO DOMÉSTICO *Felis catus*"

05 de Noviembre

MCP MÓNICA ALEJANDRA MORCOS GONZÁLEZ

Doctorado en Medicina
Seminario de Avance
"IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES DE FILTRADO DE CULTIVO HUMORALES Y CELULARES DE *Nocardia brasiliensis*"

12 de Noviembre
MCP EVERARDO PIÑEYRO GARZA
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Farmacología y Toxicología
Seminario de Terminación
"FARMACOCINÉTICA DE LA T-514 DEL GÉNERO *Karwinskia*"

12 de Noviembre
QCB ALICIA RAMÍREZ MEDRANO
Maestría en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
Seminario de Propuesta
"DESARROLLO, VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE RESIDUOS METÁLICOS DE ARMA DE FUEGO MEDIANTE ICP-OES Y SU APLICACIÓN EN LA QUÍMICA FORENSE"

19 de Noviembre
QFB KARINA DEL CARMEN TRUJILLO MURILLO
Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Seminario de Propuesta
"FRECUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS G-308A Y G-238A Y NIVELES DE EXPRESIÓN DEL GEN TNF- α EN PACIENTES CON ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHÓLICA (NASH) ASOCIADA A OBESIDAD"

19 de Noviembre
MVZ EDUARDO BELARMINO PÉREZ MEDINA
Maestría en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Seminario de Propuesta
"CARACTERIZACIÓN DEL GENOTIPO NAT2 EN LA POBLACIÓN DEL NORESTE DE MÉXICO"

19 de Noviembre
QCB ROSA MARIA HINOJOSA ROBLES
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Microbiología Médica
Seminario de Propuesta
"RESISTENCIA-SUSCEPTIBILIDAD DE *Streptococcus pneumoniae* SEROTIPIFICACIÓN Y ANÁLISIS MOLECULAR"

26 de Noviembre
MCP IVAN DELGADO ENCISO
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Seminario de Avance
"GENERACIÓN DE UN VECTOR ADENOVIRAL DE REPLICACIÓN SELECTIVA PARA CÁNCER CÉRVICO-UTERINO"

26 de Noviembre
MC JORGE ANGEL I. ASCACIO MARTÍNEZ
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Seminario de Avance
"PRODUCCIÓN DE BIORREACTOR, PURIFICACIÓN Y BIOENSAYO DE HORMONAS RECOMBINANTES DEL CRECIMIENTO"

03 de Diciembre
QFB MARCELA DEL CARMEN OROZCO HAYEK
Maestría en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
Seminario de Propuesta
"ELECCIÓN DE LAS CONDICIONES MÁS ADECUADAS PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS DE PLANTAS SUPERIORES CON ACTIVIDAD SOBRE DIFERENTES MICROORGANISMOS"

03 de Diciembre
MC NORMA CECILIA CAVAZOS ROCHA
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
Seminario de Propuesta
"DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ANTIMICROBIANOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE MICETOMA"

03 de Diciembre
QBP ADRIÁN GEOVANNI ROSAS TARACO
Maestría en Ciencias con Especialidad en Inmunología
Seminario de Terminación
"ESTUDIO COMPARATIVO DE RECEPTORES Y CORRECEPTORES QUE RECONOCEN PATRONES MOLECULARES EN MICOBACTERIAS Y VIH EN PACIENTES INFECTADOS"

10 de Diciembre
QCB MARIA GUADALUPE DE LA CRUZ GALICIA
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Inmunología
Seminario de Propuesta
"ESTUDIOS DE LA RESPUESTA INMUNE POR ANTICUERPOS Y CITOCINAS Th1 y Th2 EN RATONES MRL/lpr INFECTADOS CON BACTERIAS O HELMINTOS"

10 de Diciembre
MC HIPÓLITO CASTILLO URETA
Doctorado en Ciencias con Especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética
Seminario de Avance
"REGULACIÓN DE DIFERENTES LONGITUDES DE LOS PROMOTORES DE LOS CINCO GENES DEL LOCUS hGH/hPL EN CÉLULAS DE HIPÓFISIS HUMANA"

10 de Diciembre
MCP MÓNICA ALEJANDRA MORCOS GONZÁLEZ

Doctorado en Medicina
Seminario de Terminación

"IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES DE FILTRADO DE CULTIVO HUMORALES Y CELULARES DE *Nocardia brasiliensis*"

17 de Diciembre
QCB ADRIANA VALENTINA TIRADO CASTILLO

Maestría en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica
Seminario de Propuesta

"DESARROLLO DE UN MÉTODO POR CLAR/EM PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE EXTRACTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE PLANTAS"

17 de Diciembre
MCP ÁLVARO MATHIEW QUIROS

Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Salud
Seminario de Terminación

"TIPO DE SERVICIO MÉDICO Y CONGRUENCIA DE ACTITUD EN LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE ANTE LA DIABETES MELLITUS"

ANEXO 3. PROYECTOS APROBADOS POR EL PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PAICYT)

Impacto de las deficiencias nutricionales en niños mexicanos con Leucemia Linfoblástica Aguda.

Dr. Med. José Carlos Jaime Pérez

Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la regulación de genes hipofisarios.

Dra. Herminia G. Martínez Rodríguez

Producción por ingeniería genética y fisiología comparada de hormonas de crecimiento animal.

Dr. Hugo A. Barrera Saldaña.

Asociación de valores de Ácido Fólico, Homocisteína y polimorfismo C677T y A1298C de la enzima MTHFR en cáncer gástrico.

Dra. Laura E. Martínez de Villarreal

Detección de transcritos de una poroteína inmunogénica de *Entamoeba histolytica*.

Dra. Ma. Del Socorro Flores González

Estudio de seguimiento de la depresión mayor recurrente.

Dr. José A. Ontiveros Sánchez

Perfil y cinética de producción de citocinas por macrófagos peritoneales infectados con *Nocardia brasiliensis*.

Dr. Mario César Salinas Carmona

Prevalencia de polimorfismo del factor Necrosis Tumoral -Alfa (FNT-a) 308 y 238 en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y obesidad.

Dr. Jorge J. González Maldonado

Polimorfismo genético del gen SOD2 en la población del Noreste de México.

Dr. Héctor Jesús Maldonado Garza

Estudio epidemiológico molecular de cepas drogo-resistentes de *Mycobacterium tuberculosis* del Área Metropolitana de Monterrey.

Dr. Lucio Vera Cabrera

Disminución de toxicidad de BTEX a escala semipiloto por medio de ingeniería metabólica para la biorremediación de mantos acuíferos impactados.

Dr. Sc. Karim Acuña Askar

Efecto modulador de la dietilcarbamazina sobre la respuesta inmune humoral y celular del ratón BALB/c

Dr. Carlos Eduardo Medina de la Garza

Rastreo sistemático de plantas del Norte de México con actividad bactericida o bacteriostática sobre cepas de *Mycobacterium tuberculosis* Sensibles o Multidrogo Resistentes (Partes II y III)

Dra. Noemí Waksman de Torres

Efecto de la inmunoterapia subcutánea convencional sobre los niveles de citocinas reguladoras, quimiocinas y activación eosinofílica a nivel sistémico y en mucosa nasal en la Rinitis Alérgica.

Dr. José Eleuterio González Morales

Detención de *Chlamydia trachomatis* y *Mycoplasma* sp. Comparación de métodos citológicos, cultivo selectivo e inmunofluorescencia directa.

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

Epidemiología de la flora vaginal en pacientes de la consulta de Ginecología del Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" de la U.A.N.L.

Dr. José Luis Iglesias Benavides

Análisis preliminar del patrón de expresión de genes de *Nocardia brasiliensis*.

Dra. Agnés Revol de Mendoza

Concentración de plomo en sangre en una población infantil del Área Metropolitana de Mty., N.L. y su correlación en marcadores biológicos de daño. Parte II

Dr. Med. Oscar Torres Alanís

Evaluación de la actividad antitumoral in vitro de varias especies de macromicetos del Noreste de México.

Dr. Med. Lourdes Garza Ocañas

Análisis de la expresión de un nuevo gen aislado de la región mesencefálica de ratón mediante hibridación in situ.

Dr. Julio Sepúlveda Saavedra.

Detección de flora patógena endocervical en pacientes infértiles.

Dr. Donato Saldivar Rodríguez

Identificación de genes expresados diferencialmente por células hepáticas de pacientes con diversas hepatopatías.

Dra. Linda E. Muñoz Espinosa

Rmn Dinámica Y simulación de espectros de IHRMN de compuestos hidroxiantacénicos.

Dra. Verónica Mayela Rivas Galindo

Complicaciones oftalmológicas secundarias al uso de corticoesteroides

Dr. Dionicio Ángel Galarza Delgado

Detección del momento de la ovulación por ultrasonido en pacientes sometidas a inducción de ovulación.

M. C. Martha Merino Ruiz

Determinación de polimorfismos en factores de transcripción celulares que afectan a expresión de genes el virus del papiloma humano.

Dra. Rocío Ortiz López

Generación de un vector adenoviral de replicación selectiva para cáncer cérvico-uterino.

Dr. Augusto rojas Martínez

Estudios in vitro e in vivo de la sensibilidad de Nocardia brasiliensis a los antimicrobianos.

Dr. Oliverio Welsh Lozano

Resistencia y susceptibilidad de Streptococcus pneumoniae. Serotipificación y análisis molecular.

Dr. Rolando Tijerina Menchaca

Detección molecular de la Enfermedad de Huntington

Dr. Ricardo A. Rangel Guerra

Estudio clínico y detección de mutaciones en el gen Parkin en pacientes con la Enfermedad de Parkinson en el Noreste de México.

Dr. Héctor R. Martínez Rodríguez

Tamizaje de mutaciones y análisis de las repeticiones CAG de receptor de andrógenos en varones con infertilidad ideopática.

Dr. Lauro Salvador Gómez Guerra

SECRETARÍA ACADÉMICA DEL ÁREA CLÍNICA

Representación ante la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (C.I.F.R.H.S.):

Se representó a nuestra Facultad de Medicina ante el Comité de Enseñanza de Posgrado y Educación Continua (C. E. P. E. C.) en sus reuniones mensuales y extraordinarias en la Dirección General de Enseñanza en la ciudad de México, D. F.

Con el apoyo de nuestros profesores participamos en la elaboración de 300 reactivos para el "XXVI Examen Nacional para Aspirantes Mexicanos y Extranjeros a Residencias Médicas" dicho examen se llevó a cabo los días 21 y 22 de septiembre del 2002; en relación a nuestro estado se aplicó en el Teatro Universitario de la Unidad Mederos de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Asimismo se asistió a las reuniones periódicas del CIFRHS a nivel estatal para definir aspectos concernientes a nuestros alumnos de posgrado en las especializaciones.

En acuerdo con la Norma Oficial Mexicana para la organización y funcionamiento de residencias médicas (NOM.090-SSA-1994), todos nuestros alumnos del último año de las especializaciones de Anestesiología (8 alumnos), Cirugía General (4 alumnos), Ginecología y Obstetricia (8 alumnos), Medicina Familiar (5 alumnos), Medicina Interna (7 alumnos), Pediatría (10 alumnos), efectúan su servicio social de posgrado en áreas rurales del estado de Nuevo León en instalaciones de la Secretaría de Salud en donde es posible el ejercicio de las especializaciones mencionadas.

Se realizó como cada año la entrega del Diagnóstico Situacional del Hospital Universitario requerido por el Comité de Posgrado de la CIFRHS a través de la Secretaría de Salud del estado, así como los Programas Operativos de cada una de las especialidades pertenecientes a la Secretaría de Salud.

Actividades con Instituciones con Reconocimiento Universitario otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León:

Se continúa la labor de mejorar la comunicación con las instituciones de Salud del Estado de Nuevo León que tienen aval de nuestra Universidad: Instituto Mexicano del Seguro Social (I.M.S.S.), Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda", Instituto de Seguridad y Servicio Social para los Trabajadores del Estado (I.S.S.T.E.), Hospital Infantil de Monterrey y Hospital Christus Muguerza. Para tal fin se creó específicamente en el organigrama de la Subdirección la figura del Coordinador de Instituciones de Salud y Educativas cuyo nombramiento recayó en el Dr. José Luis Treviño González el cual ha estado a cargo de dichas funciones a partir del mes de septiembre las cuales son las siguientes:

- Facilitar la afiliación de residencias médicas respetando la normatividad que exige nuestra universidad.
- Brindar información de los procesos administrativos para su certificación.
- Servir de enlace entre las instituciones afiliadas y la Subdirección de Investigación

y estudios de Posgrado.

- Dar información sobre los beneficios de la afiliación a nuestra Subdirección.
- Formación de comités académicos por especialidad.
- Actualización permanente y homologación de los programas académicos.
- Supervisar el desarrollo de los programas de educación superior del especialista en formación.
- Vigilancia en la realización operativa de los programas de enseñanza.
- Realizar visitas periódicas a las Instituciones afiliadas para conocer inquietudes y dudas de los residentes con respecto a su preparación académica.
- Calendarizar la programación de evaluación para la obtención de grado académico.
- Evaluación de los recursos físicos y tecnológicos de las Instituciones.
- Juntas con los jefes de enseñanza.

La Subdirección, a través de esta coordinación, realizó visitas a las Instituciones afiliadas para dar a conocer información fundamental del plan de trabajo, de las diferentes áreas con que cuenta, su organigrama, la misión, la visión, haciendo hincapié en el sistema operativo de las funciones antes señaladas, así como, el programa de difusión de especialidades y Sub-especialidades, intercambio de Posgrado con la Cleveland Clinic Foundation, análisis del mercado de trabajo y seguimiento de egresados, contando con una asistencia casi total de los residentes en formación, recogiendo información de las diferentes inquietudes, sobresaliendo aquellas encaminadas al aspecto académico y administrativo.

En las reuniones informativas con los Coordinadores de Enseñanza de las Instituciones mencionadas, acerca de los resultados del examen teórico de promoción de ciclo académico que concluyó el 28 de febrero del 2002, se programaron las reuniones mensuales con los Jefes de Enseñanza de las especialidades de Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia y Medicina Interna, el objetivo de dichas reuniones es el de continuar revisando los programas de especialización, programas operativos, el sistema de evaluación de los residentes, invitación a participar en los Cursos que se imparten a nuestros Residentes y la elaboración de los reactivos para los exámenes, todos estos objetivos se han estado analizando durante las reuniones que se sostuvieron mensualmente. Hasta la fecha se encuentran trabajando los siguientes Comités:

- Comité Académico de la Especialidad de Medicina Interna
- Comité Académico de la Especialidad de Cirugía General
- Comité Académico de la Especialidad de Medicina Familiar
- Comité Académico de la Especialidad de Pediatría
- Comité Académico de la Especialidad de Anestesiología
- Comité Académico de la Especialidad de Radiología
- Comité Académico de la Especialidad de Anatomía Patológica
- Comité Académico de la Especialidad de Otorrinolaringología
- Comité Académico de la Especialidad de Cardiología
- Comité Académico de la Especialidad de Ginecología

De acuerdo con nuestro Reglamento se continúa otorgando nombramientos de Profesor Afiliado y Asociado a los profesores de los diferentes programas de

especialización para los ciclos académicos en las instituciones avaladas por la U.A.N.L.

- Hospital No. 21 IMSS
- Hospital de Especialidades No. 23 IMSS
- Hospital de Especialidades No. 25 IMSS
- Hospital Medicina Familiar No. 32 IMSS
- Unidad de Medicina Física y Rehabilitación No. 1 IMSS
- Hospital de Zona No. 2 IMSS
- Hospital General de Zona No. 4 IMSS
- Hospital de Zona No. 6 IMSS
- Hospital General de Zona No. 33 IMSS
- Hospital Regional de Especialidades No. 34 IMSS
- Hospital de Rehabilitación No. 1 IMSS
- Hospital Infantil de Monterrey
- Hospital Christus Muguerza.
- Hospital Regional del ISSSTE

Convenios

El 6 de marzo se firmó el convenio de colaboración académica con el Hospital San José Tec de Monterrey en el área de Traumatología y Ortopedia.

El miércoles 10 de julio se firmó un convenio específico de colaboración académica en el área de Cardiología con el Hospital Regional de Especialidades No. 34 del IMSS.

En el mes de septiembre se actualizó el convenio de colaboración académica con el Hospital Santa Engracia.

Asimismo, este año inició el convenio con el Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey para el aval de la especialidad en Neonatología.

Actividades con los Estudiantes de Posgrado

Se iniciaron las reuniones con los residentes de las distintas áreas troncales, con el propósito de presentarles nuestro proyecto del posgrado clínico y a la vez escuchar sus preguntas, comentarios y opiniones respecto de la forma en que están siendo atendidos en sus distintos programas. El 24 de abril, de las 19:00 a las 21:00 hrs. se efectuó la reunión con los residentes de las áreas quirúrgicas (80 asistentes) y el 29 de mayo, de las 18:00 a las 20:00 hrs. con los residentes de Medicina Interna y subespecialidades, Radiología y Psiquiatría (78 asistentes).

El 26 de Junio se continuo con las reuniones con los residentes de las distintas áreas a fin de darles a conocer el Plan de trabajo de la Subdirección, así como escuchar de viva voz sus necesidades y comentarios. El último grupo convocado incluyó residentes de Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Medicina del Deporte, Medicina Familiar y Patología Clínica asistiendo 60 de ellos

El 25 de septiembre se llevó a cabo una reunión encabezada por el Dr. Jesús Ancer Rodríguez, con los residentes y alumnos de Maestrías, Doctorados y

programas de Especialización de nuestra Institución en el Auditorio de Educación Continua, dando a conocer la forma en que se han ido atendiendo las distintas problemáticas detectadas en las reuniones efectuadas con ellos durante Abril, Mayo y Junio del 2002

Se realizaron las visitas a las instalaciones de las residencias de médicos y médicas del Hospital Universitario, habiéndose realizado la reparación y mantenimiento de las principales deficiencias encontradas tanto en dormitorios como en las áreas de los servicios sanitarios.

Los días 16 y 17 de Octubre iniciaron las visitas a los Hospitales afiliados, siendo los hospitales Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda" y Regional del ISSSTE los primeros en ser visitados. En estas reuniones se congregó a los residentes de las diferentes especialidades exponiéndoles las actividades que realiza la Subdirección y escuchando sus distintas problemáticas y sugerencias relacionadas con sus programas. Las visitas continuaron durante las siguientes semanas e incluyeron el resto de hospitales afiliados (IMSS y Secretaría de Salud). Los días 6, 15 y 27 de noviembre se visitaron los Hospitales No. 34, 25 y 33 del IMSS respectivamente.

En el mes de julio se lanzó la convocatoria para la rotación en la Cleveland Clinic Foundation entre los residentes de último grado de las distintas especialidades del H.U.

Nueve residentes se presentaron a posgrado a solicitar información, de los cuales 6 aplicaron formalmente para el concurso. Después de un proceso de selección que incluyó revisión del Currículum, entrevistas y demostrar competencia en el idioma inglés, fueron seleccionados los Doctores Jose Luis González de Cardiología, Gabriel Angel Meccot de Cirugía General, y Víctor Salas de Radiología, quienes realizaron la rotación durante el mes de Octubre. Cabe señalar que la CCF cubrió los gastos de hospedaje y alimentación y el Hospital el traslado de los residentes.

El día 23 de Octubre se realizó la entrega de reconocimientos a los residentes y alumnos de posgrado que se destacaron por su desempeño en el periodo 2001 - 2002, en ceremonia efectuada en el Auditorio de Educación Continua de la Facultad de Medicina.

Curso de Metodología de la Investigación para Médicos Residentes

Por tercer año consecutivo se realizó el curso de Metodología de la Investigación con orientación a la investigación clínica impartido a los médicos de Especialidades (RII) y de las diversas subespecialidades de la medicina clínica y áreas quirúrgicas del programa de postgrado clínico de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario.

El curso ha sido impartido en las tres ocasiones por 10 profesores del posgrado clínico, versados en diversos aspectos de la metodología y la bioestadística y coordinado por ambos: el Secretario Académico del Área Clínica de Posgrado y el Secretario de Investigación de ésta Subdirección. La periodicidad del curso es anual con extensión de 3 meses (12 semanas), 3 frecuencias semanales y duración de 2 horas por sesión la cual se presenta a manera de seminario participativo.

Los objetivos planteados para la realización del curso han incluido obtener habilidades y conocimientos mínimos necesarios para planear, redactar y llevar a buen fin la realización de un protocolo de investigación clínica; abordar en forma crítica los contenidos de los programas académicos y orientar su información en metodología científica, en su formación como médicos especialistas por medio del complemento de los aspectos esenciales de la metodología y finalmente presentar el protocolo de investigación bien diseñado una vez finalizado el curso, el cual será realizado durante los años siguientes de la residencia clínica.

Los contenidos del programa han abarcado la introducción al método científico y su aplicación a la Medicina Clínica, la clasificación de la Investigación Biomédica y los diseños de Investigación clínica, medición clínica y clinimetría, la causalidad en medicina y su estudio; los estudios clínicos experimentales; las pruebas diagnósticas y su evaluación; los estudios descriptivos y analíticos en medicina (casos y controles y cohortes), la selección de una prueba estadística; medicina basada en pruebas (evidencia); la redacción de un proyecto de investigación y evaluación de la literatura médica científica en forma crítica.

Este año acreditaron el curso 90 médicos quienes hicieron entrega de los protocolos de investigación ante ésta Subdirección, de los 36 programas de especialidad y de 2 programas afiliados del Hospital Muguerza de esta ciudad.

El presente año además se realizó el análisis objetivo del curso por los profesores acerca de los instrumentos básicos del mismo, se propuso incrementar en el futuro los temas de lectura crítica que se impartirán tipo taller y se promovió la mayor participación de los Departamentos y Servicios en los programas mediante la entrega de una carta compromiso, de un profesor del área quien fungirá como asesor del protocolo de cada médico residente y como requisito para la inscripción al curso.

Se realizó al igual que los años anteriores una evaluación escrita y en esta ocasión se elaboró un bosquejo de protocolo adecuado al caso, el cual se envió a cada médico residente y una plantilla de captura computacional para recabar la información del protocolo y con estas modalidades facilitar así la redacción del mismo.

La Subdirección hizo llegar a cada médico residente un diskette para el llenado del protocolo en este año y facilitar también su revisión y aprobación.

Comité de Especialidades

El Comité de Especialidades, encargado de revisar los diferentes programas sometidos a ésta Subdirección dando recomendaciones o la aprobación correspondiente según sea el caso, realizó las siguientes acciones:

En el mes de Marzo se concluyó un largo proceso de revisión de nuestros primeros tres programas reestructurados bajo Programas de Posgrado con el Modelo por Competencias Clínicas los cuales fueron enviados a la Comisión Académica de la UANL y aprobados, siendo el de Alergia e Inmunología Clínica, Ginecología y Obstetricia y Biología de la Reproducción.

El día 28 de Junio se reunió el Comité de Especialidades para analizar y discutir los programas de Biología de la Reproducción y Perinatología sometidos por el Hospital de Gineco-Obstetricia (Ginequito), realizando una serie de observaciones que fueron turnadas a los responsables de enseñanza de dicha institución.

En esa misma reunión después de múltiples reuniones y recomendaciones las cuales fueron cumplidas en su totalidad, incluyendo el nombre de la especialización y la duración del curso entre otras, se volvió a analizar el caso de la especialización en Medicina del Deporte, tomándose la decisión de aprobarlo con unas cuantas recomendaciones finales. Dicho programa, después de ser revisado por la Comisión de Curriculum, fue enviado a la Comisión Académica del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León en la cual se encuentra en el proceso final de revisión para su aprobación.

Inició a partir de Mayo la revisión de la propuesta para el programa de especialización en Nutriología Clínica. De la misma manera, después del proceso de revisión y entrevistas con los responsables del programa se acordó su aprobación con algunas modificaciones que incluyeron el nombre a Nutriología Médica, así como el perfil de los aspirantes, entre otras.

Actualmente se encuentra en revisión los Programas de Psiquiatría General, Psiquiatría Infantil y del Adolescente, Grupo Pareja y Familia y Psiquiatría de Enlace.

Inscripciones en la Rectoría de la UANL

Actualmente se han realizado las inscripciones (881) en el departamento Escolar y de Archivo en la U. A. N. L. de los alumnos de nuevo ingreso (iniciaron el 1º de marzo del 2002) y de reingreso del hospital Universitario y de las Instituciones con aval universitario. (Anexo 1)

Graduación

El 28 de febrero del 2002 egresaron la cantidad de 86 médicos de los diversos programas de Especialidad y Subespecialidad, llevándose a cabo la Ceremonia de Graduación en el Auditorio de Subdirección de Educación Continua el día viernes 22 de febrero de 2002. (Anexo 2)

Difusión de los Programas de Especialización:

La Secretaría Académica del Area Clínica del Posgrado incrementó la difusión Nacional e Internacional de los diversos programas de especialización que se ofrecen en esta Facultad de Medicina con campo clínico en el Hospital Universitario "Dr. José E. González", para este fin se emitieron más de 150 posters y 500 trípticos, los cuales contienen la información de dichos programas, sus requisitos para ingreso, las fechas de inscripción, entrevistas, examen de conocimientos y examen psicométrico; los posters se enviaron a los directores de las Facultades de Medicina de nuestro país, solicitándoles el que dicha información se colocara en lugares estratégicos de difusión, también fueron distribuidos en Hospitales y Centros Médicos del estado de Nuevo León que pertenecen al Sistema Nacional de Salud.

Además a través de la página de internet de la Facultad de Medicina en el área de

posgrado se actualizó la información general de admisión para los diversos programas de especialidad y subespecialidad que impartimos, esto incluye Jefe de Departamento y/o Servicio, Jefe de Enseñanza, Profesores del programas incluyendo grados académicos, requisitos de admisión, sitios de entrenamiento y áreas de mayor interés clínico, números de becas para nacionales y extranjeros, duración del programa, instrucción clínica, programa operativo, sistema de guardias, vacaciones e incapacidades, sistema de evaluación teórica y práctica, características de las becas y sus prestaciones. También se incluyó la información con todo lo referente al "XXVI Examen Nacional para Aspirantes Nacionales y Extranjeros" proporcionada por el Comité de Posgrado de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.

Cabe mencionar que se publicó en el periódico El Norte la convocatoria para los programas de Especialidad y Subespecialidad.

Se enviaron a impresión los folletos de cada uno de los programas de Especialización como parte de un programa de difusión de especialidades; actualmente se están revisando los prototipos de dichos folletos, estimándose que estarán listos para circular en la primer quincena de marzo de 2003.

Se inició la difusión de las sesiones clínicas de las diferentes especialidades médicas por medio del Sistema Televisivo en Red de la Subdirección de Educación Continua.

Proceso de Selección de Aspirantes a Especialidad y Subespecialidad:

El proceso de selección de aspirantes para el ciclo académico que iniciará el 1º de marzo del 2003 se encuentra prácticamente terminado. Dicho proceso empezó el pasado 11 de agosto cuando se llevó a cabo el examen de selección para los aspirantes a ingresar a las residencias en el Hospital Universitario, habiéndose inscrito un total de 335 médicos, de los cuales 235 son egresados de la UANL, y el resto de 18 universidades nacionales y 3 extranjeras. Las especialidades con más demanda fueron Pediatría (55), Medicina Interna (45), Cirugía General (45) y Ginecología y Obstetricia (41).

Como ha sido comentado previamente, el "XXVI Examen Nacional de Aspirantes Nacionales y Extranjeros a Residencias Médicas" se efectuó el 21 y 22 de septiembre. El día 28 de septiembre se aplicó el examen psicométrico a los preseleccionados a ingresar a las residencias en el Hospital Universitario. El día 30 de octubre se publicaron los resultados del Examen Nacional en el periódico Excelsior.

El 8 de noviembre se reunió la Comisión de Admisión para finiquitar el proceso de selección de este año y se publicó la lista de seleccionados para ingresar a nuestra Institución a cada una de las especialidades que se imparten, se ofrecen 78 plazas las cuales están completas.

En relación a los programas de Subespecialización se procedió a dar inicio el 1º de octubre de 2002 a las inscripciones para los médicos interesados en realizar alguno de los programas de Subespecialización en nuestro Hospital Universitario, se publicó la

convocatoria en el periódico El Norte y concluyeron dichas inscripciones el 16 de diciembre de 2002. (Anexo 3)

Curso de Inducción

Como parte de las actividades del proceso de inducción para los alumnos que iniciaron este 1º de marzo del 2002, se les programó un Curso de Inducción a la Realización de la Residencia Médica en el Hospital Universitario llevado a cabo durante las dos primeras semanas de inicio de la residencia en el mes de marzo, con el propósito de que estén informados correctamente de su forma de manejarse en nuestro hospital, sus derechos, obligaciones, etc., se hizo entrega del Reglamento para el Desarrollo de la Residencia en el Hospital Universitario de la Facultad de Medicina de la UANL y de la Norma Oficial Mexicana para la Organización y Funcionamiento de Residencias Médicas (NOM 090-SSA1-1994). Además en dicha reunión se presentan y discuten los aspectos más importantes de cada uno de los citados documentos.

Evaluaciones

Se le ha dado continuidad al sistema de evaluación mensual del desempeño clínico de los alumnos en los diversos programas de especialización y subespecialización. Este sistema implantado en marzo de 1999, fue revisado por el Comité de Especialidades de la Subdirección de Investigación y Estudios de Posgrado; en el se procede al registro en una base de datos de todas las evaluaciones recibidas por parte de la Jefatura de Enseñanza con el propósito de vigilar el cumplimiento oportuno de estas evaluaciones.

Los días 26 y 27 de enero 2002, se aplicaron los exámenes teórico final y de promoción de año de los diversos programas de especialización que se ofrecen en nuestra institución así como para instituciones de salud que se les otorga el aval por parte de nuestra Universidad tales como Instituto Mexicano del Seguro Social, Instituto de Seguridad y Servicio Social para Trabajadores del Estado, Hospital Metropolitano Dr. Bernardo Sepúlveda, Hospital Infantil de Monterrey, Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey, y Hospital Christus Muguerza. Las calificaciones fueron informadas a los Coordinadores de Enseñanza de todas las instituciones, los alumnos que aprobaron la evaluación teórica-escrita fueron programados para presentar los exámenes orales de grado académico durante el mes de febrero, se sustentaron (84) exámenes orales, el 27 de julio del 2002 se aplico examen de regularización a los residentes que no aprobaron continuando con la presentación del examen oral de grado.

Evaluaciones de Organismos Acreditadores Externos

En Marzo del 2002, se entregó la documentación de las especialidades dentro del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP), incluyendo los indicadores de la autoevaluación de los programas; los indicadores básicos de los 42 programas de especialidad (plan de estudios, programa académico y operativo, evaluación, planta académica, seguimiento de trayectoria escolar, productos académicos, infraestructura, vinculación y recursos financieros), así como los proyectos planteados para la atención de los principales problemas relacionados con el Posgrado.

- Fortalecimiento de los cuerpos académicos.
- Actualización curricular.
- Modernización de la infraestructura.
- Movilidad académica estudiantil.
- Productividad científica del personal académico.
- Seguimiento de egresados.
- Formación pedagógica y didáctica de la planta académica.
- Diversificación de las fuentes de financiamiento.

Cada proyecto en sus respectivos objetivos, estrategias, metas y costos.

Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) realizaron una visita final para otorgar los resultados obtenidos después de analizar las respuestas dadas a recomendaciones previas. Se asistió al Taller de CIEES en la Unidad Mederos de la U.A.N.L. para la revisión final del proceso de certificación, el 13 y 14 de noviembre, resultando en una calificación de Nivel 1 PLUS para todos nuestros programas de posgrado.

Programa de Reestructuración por Competencias Clínicas de Programas Académicos de Especialidades

El sábado 31 de agosto se realizó el Curso-Taller Competencias Clínicas, dentro del Programa de Actualización Curricular de las especialidades del Hospital, con el modelo basado (precisamente) en competencias. El evento se desarrolló en el Hotel Chipinque con un registro de 100 asistentes, entre Jefes de Servicio, de Enseñanza y Profesores y Residentes de los distintos programas que ofrece la Facultad. Después de las exposiciones teóricas matutinas, por la tarde se desarrollaron los análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) de los programas, y las competencias de los residentes del primer año. Se acordó calendarizar durante los siguientes 3 meses reuniones de seguimiento y el día 29 de noviembre como la fecha límite para entrega de los programas actualizados.

Se llevaron a cabo 4 reuniones de trabajo para darle seguimiento al avance de reestructuración de los diferentes programas de especialización a fin de revisar la Misión, Visión y competencias de todos los años de cada programa. (25 Septiembre 9:00 y 10:00 a.m. y 27 Septiembre 9:00 y 10:00 a.m.)

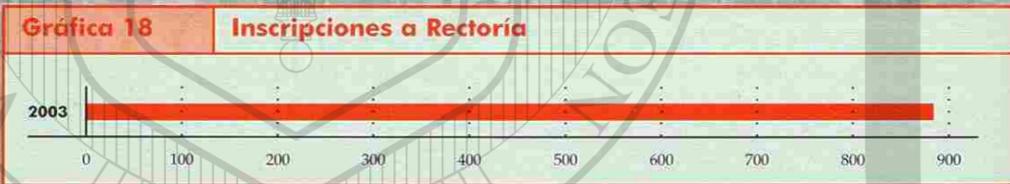
Los días 5 y 7 de noviembre se llevo a cabo la tercera reunión para la revisión de la reestructuración de los programas de especialización por competencias clínicas, en esa ocasión se revisó la Estructura Curricular y Mapa Curricular y se hizo el compromiso de entrega el día 30 de noviembre.

Finalmente se cuenta con un total del 90% de los programas entregados y se encuentra en la fase final del proceso de revisión y recomendaciones antes de ser sometidos al Comité de Especialidades, posteriormente a la Comisión de Curriculum de la Junta Directiva y finalmente a la Comisión Académica del H. Consejo Universitario para su aprobación, estimando terminar dicho proceso en su totalidad en el primer semestre del 2003

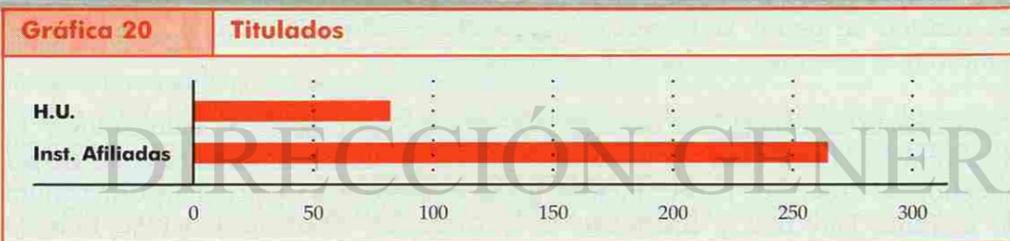
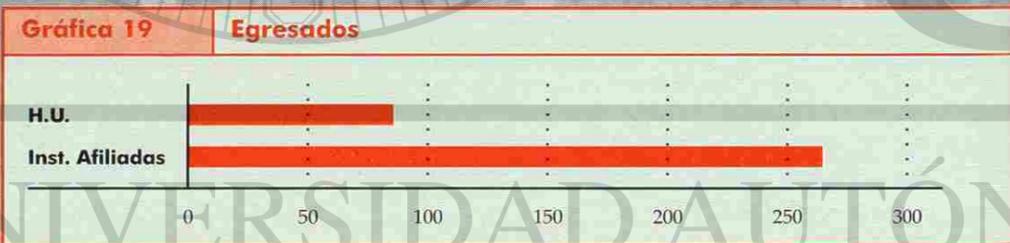
Rotaciones realizadas en el Hospital Universitario "Dr. Jose E. Gonzalez"

Por otro lado, hemos recibido 40 alumnos del posgrado de distintos programas de especialización de Instituciones como: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Centro de Capacitación Tierra Colorada de Villahermosa Tabasco, Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda", Hospital Christus Muguerza, Instituto Mexicano del Seguro Social, Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey, S. A .de C. V., Hospital Regional del ISSSTE, Hospital Infantil de Monterrey, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Hospital General del Estado de Hermosillo, Son., Instituto Chihuahuense de Salud, Hospital Gral. Cd. Juárez, Chihuahua, Hospital General de Matamoros "Dr. Alfredo Pumarejo", Hospital Guillermo Almenara Irigoyen de la Seguridad Social en Lima, Perú, Hospital Regional de Salamanca, Guanajuato, Hospital General Universitario, Torreón, Coahuila, Hospital Universitario de Coahuila, Saltillo. Todas estas rotaciones ocurrieron con permanencia de 2 a 3 meses por los Servicios de Alergia e Inmunología Clínica, Anatomía Patológica, Biología de la Reproducción, Cirugía General, Endocrinología Clínica, Geriatria Clínica, Ginecología y Obstetricia, Medicina Familiar, Medicina Interna, Nefrología, Neonatología, Patología Clínica, Psiquiatría, Radiología, Reumatología Clínica, Traumatología y Ortopedia, teniendo como finalidad complementar la preparación de los residentes.

ANEXO 1. INSCRIPCIONES A RECTORÍA



ANEXO 2. EGRESADOS Y TITULADOS



EGRESADOS

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
| 1 | Ramírez Enríquez Dra. Francisca C. | Alergia e Inmunológica |
| 2 | Hernández Robles Dra. Marisela | Alergia e Inmunológica |
| 3 | Vilches Cisneros Dra. Natalia | Anatomía Patológica |

- | | | |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 4 | Gómez Hernández Dra. Nadia Judith | Anatomía Patológica |
| 5 | Meraz Soria Dra. Magaly Sarahy | Anestesiología |
| 6 | Pintor Hernández Dra. Ivonne Liliana | Anestesiología |
| 7 | Pedraza Cortez Dra. Elva Alejandra | Anestesiología |
| 8 | Guillen Escobar, Dra. Eva Ethel | Anestesiología |
| 9 | Hernández Garza, Dra. Flor Alicia | Anestesiología |
| 10 | Tamez Valdez Dra. Velia Minerva | Biol. De La Reproducción |
| 11 | Regalado Salinas Dr. Rafael | Biol. De La Reproducción |
| 12 | Martínez Dávila Dr. Sergio Ariel | Cardiología-hemodinámica |
| 13 | García Lara, Dr. Humberto | Cardiología-hemodinámica |
| 14 | González Treviño Dr. Gerardo | Cirugía General |
| 15 | Ayala Esquivel Dr. Artemio | Cirugía General |
| 16 | Saldaña Montemayor, Dr. Gerardo C. | Cirugía General |
| 17 | Montfort Rendón, Dr. Erwin | Cirugía Plástica Y Reconstructiva |
| 18 | Hernandez Aranda, Dr. Sergio Octavio | Cirugía Plástica y Reconstructiva |
| 19 | Rodríguez Gojon, Dr. Hernán | Cirugía Plástica Y Reconstructiva |
| 20 | Vidaurre Souza, Dra. Luz Marcela | Dermatología |
| 21 | Santos Flores, Dra. Marcela | Dermatología |
| 22 | Morcos González, Dra. Mónica A. | Dermatología |
| 23 | Rodríguez Romo, Dra. Anabel | Endocrinología Clínica |
| 24 | Duron Martínez, Dra. Diana Mireya | Ginecología y Obstetricia |
| 25 | De La Fuente Preciado, Dra. Esmeralda | Ginecología Y Obstetricia |
| 26 | Benítez Acevedo, Dra. Lorena | Ginecología y Obstetricia |
| 27 | Rubio Ovalle, Dra. Paula Samantha | Ginecología y Obstetricia |
| 28 | González Ruiz, Dra. Anabelia | Ginecología y Obstetricia |
| 29 | Rangel Fuentes, Dra. Maria Mónica | Hematológica Clínica |
| 30 | Calvillo Quintero, Dra. Norma Isabel | Hematológica Clínica |
| 31 | Rivera Posada, Dra. Claudia Angélica | Medicina Critica Pediátrica |
| 32 | Piñeyro Garza, Dra. Maria Blanca | Medicina Del Deporte |
| 33 | Tovar Garza, Dra. Rocío Adriana | Medicina Del Deporte |
| 34 | Ramírez Lumbreras, Dra. Clara E. | Medicina Familiar |
| 35 | Navarro Vega Dra. Velia Josefina | Medicina Familiar |
| 36 | Hervert Cavazos, Dr. Filiberto | Medicina Interna |
| 37 | Rositas Noriega, Dr. Félix Héctor | Medicina Interna |
| 38 | Partida Estrada, Dr. Gustavo | Medicina Interna |
| 39 | Treviño Hernández, Dr. Raúl A. | Medicina Interna |
| 40 | Villaseñor Quintero, Dr. Francisco P. | Medicina Interna |
| 41 | Rivas Velazquez, Dr. Miguel Ángel | Medicina Interna |
| 42 | Flores Moreno, Dra. Claudia Aida | Medicina Interna |
| 43 | Ochoa Cárdenas, Dra. Ma. Guadalupe | Neonatología |
| 44 | Balleza Aranda, Dr. Raúl | Neonatología |
| 45 | Olguín Rodríguez, Dr. David | Neumología Intensivista |
| 46 | Torres González, Dr. Pedro T. | Neurocirugía |
| 47 | Segura Sosa, Dr. Sergio | Neurocirugía |
| 48 | Bastidas Rangel, Dra. Olga Lilia | Neurología Pediátrica |
| 49 | Flores Orta Dra. Rebeca Esther | Oftalmología |
| 50 | Torres Rossano, Dra. Ma. Guadalupe | Oftalmología |
| 51 | López Garza, Dr. Roberto | Oftalmología |

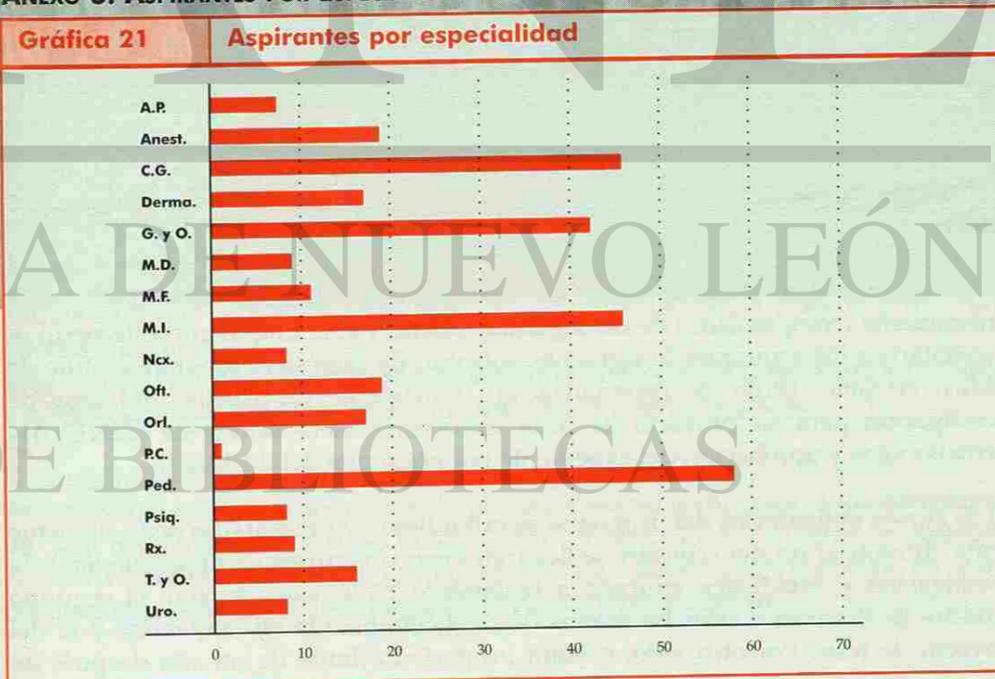
52 De La Garza González, Dr. Ricardo	Oftalmología
53 García Dayo, Dra. Vanessa	Oftalmología
54 Brito Villanueva, Dr. William O.	Oncología Medica
55 Rodríguez Velásquez, Dra. Rocío	Otorrinolaringología
56 Villegas Gonzalez, Dr. Mario Jesús Jr.	Otorrinolaringología
57 Aranda Saro, Dra. Claudia Mayela	Pediatría
58 Nieto Sanjuanero, Dra. Adriana	Pediatría
59 Martínez Tamez Dra. Dalila	Pediatría
60 Aguilar Navarro, Dra. Hilda Juanita	Pediatría
61 Garza Peña, Dr. Arturo	Pediatría
62 Navarro Vargas, Dr. José Luis	Pediatría
63 Martínez Longoria, Dr. Cesar Adrián	Pediatría
64 Maltos Valdez, Dr. Wilfredo	Pediatría
65 Flores Caloca, Dr. Oscar	Pediatría
66 Balboa Aguilera, Dra. Yazmín	Pediatría
67 Rosales Solís, Dra. Gloria Maria	Pediatría
68 Mendoza Huerta, Dr. Manuel	Perinatología
69 Toro Ortiz, Dr. Juan Carlos	Perinatología
70 Escobedo Belloc, Lic. Daniela	Psiquiatría Hosp. y de la Comunidad
71 Fraire Del Fierro, Dra. Gloria Verónica	Radiología
72 Navarro Carno, Dr. Gregorio	Reumatología
73 Méndez Pérez, Dr. Enrique	Traumatología y Ortopedia
74 Iturbe Cantú, Dr. Héctor	Traumatología y Ortopedia
75 Peña Martínez, Dr. Victor Manuel	Traumatología y Ortopedia
76 Sastre López, Dr. Heriberto	Traumatología y Ortopedia
77 Colores Aguirre, Dr. José Ángel	Traumatología y Ortopedia
78 Hernández Galván, Dr. Fernando	Urología
79 Jaime Dávila, Dr. Rodolfo	Urología
80 González Arizpe, Dra. Ma. Esther	Grupo, Pareja y Familia
81 Navarro García, Lic. Ana Maria	Grupo, Pareja y Familia
82 Mulia Gudiño, Lic. Claudia Mónica	Grupo, Pareja y Familia
83 Guerra Corona, Lic. Sandra Patricia	Grupo, Pareja y Familia
84 Cornejo Cantú, Lic. Leticia	Grupo, Pareja y Familia
85 Del Castillo Guzmán, Lic. Oralia	Grupo, Pareja y Familia
86 Rodríguez Worbis, Lic. Norma Teresa	Grupo, Pareja y Familia

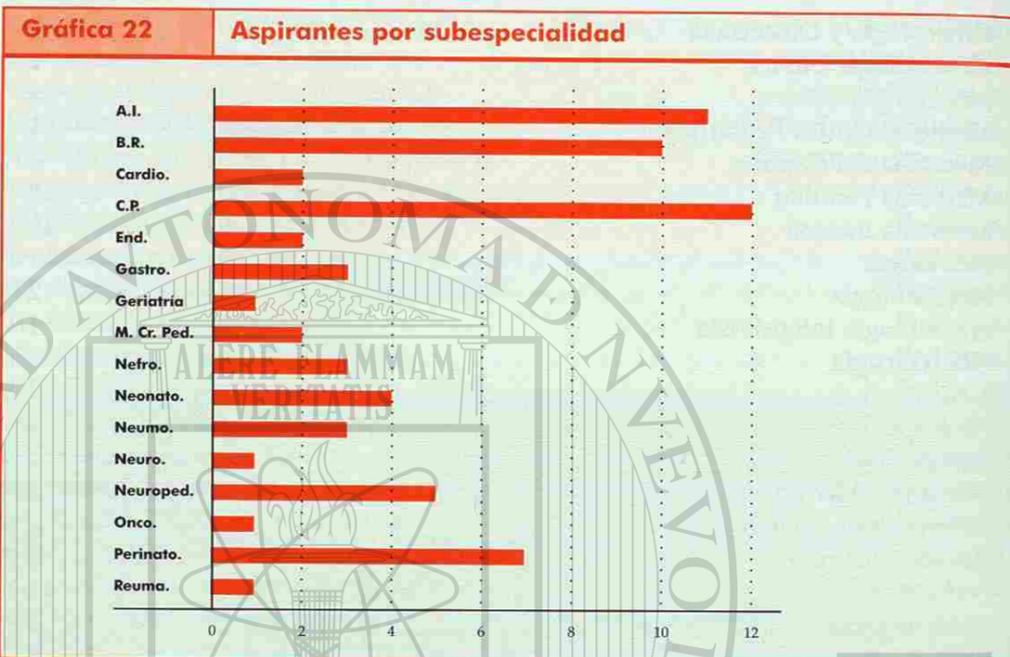
ANEXO 3. PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN Y NO. DE PLAZAS

Alergia e Inmunología Clínicas	2
Anatomía Patológica	2
Anestesiología	8
Biología de la Reproducción	2
Cardiología-Hemodinamia	2
Cirugía General	4
Cirugía Plástica y Reconstructiva	2
Dermatología	2
Endocrinología Clínica	1
Gastroenterología Clínica	2
Geriatría Clínica	1

Ginecología y Obstetricia	8
Hematología Clínica	2
Infectología	2
Medicina Crítica Pediátrica	1
Medicina del Deporte	4
Medicina Familiar	9
Medicina Interna	10
Nefrología	1
Neonatología	2
Neumología Intensivista	1
Neurocirugía	2
Neurología	2
Neuropediatría	2
Oftalmología	5
Oncología Médica	2
Otorrinolaringología	2
Patología Clínica	1
Pediatría	11
Perinatología	3
Psiquiatría	4
Psiquiatría Hospitalaria	3
Psiquiatría Infantil	2
Radiología	4
Reumatología	1
Traumatología y Ortopedia	4
Urología	2

ANEXO 3. ASPIRANTES POR ESPECIALIDAD Y SUBESPECIALIDAD





COORDINACIÓN DOCTORADO EN MEDICINA

La Coordinación del Doctorado en Medicina inició sus actividades en abril del presente año, bajo iniciativa de la Subdirección de Investigación y Estudios de Posgrado. Hasta ese momento había estado funcionando dentro de las actividades de la Secretaría Académica del Área Básica de esta Subdirección. El propósito de generar esta Coordinación fue el de reestructurar e impulsar el programa de posgrado del Doctorado en Medicina.

El objetivo del programa de Doctorado en Medicina sería el de preparar en investigación a médicos que no han sido formalmente expuestos a este proceso y que, a su término, estén capacitados para generar nuevos conocimientos en las ciencias médicas de una manera creativa y con el mayor rigor científico y tecnológico; además, que los graduados sean capaces de promover la formación de futuros médicos que puedan competir en investigación en el ámbito nacional e internacional.

El perfil del aspirante al programa se delimitó, para médicos que tuvieran interés en formalizar sus conocimientos en investigación médica científica y con conocimiento (comprensión) de un segundo idioma. Para cumplir con este perfil se le solicitaría a los aspirantes lo siguiente: solicitud de ingreso al programa, título de médico cirujano, título de especialización o maestría, descripción del área de investigación para su proyecto de tesis, aprobación del examen de CENEVAL, currículo vitae y aprobación del expediente por el Comité del doctorado.

Los cursos obligatorios del programa se extendieron y presentaron de la siguiente forma: durante el primer semestre se llevarán a cabo los cursos de metodología de la investigación y estadística aplicada a fenómenos biológicos; durante el segundo semestre se llevarán a cabo los cursos de medicina basada en evidencias y el del proyecto de tesis. Por otro lado, existirá un período límite de un año después de

haber aprobado los cursos del segundo semestre para presentar su proyecto de tesis. Esto plantea con claridad el hecho de que el proyecto de tesis no es el documento con el que se determina el ingreso del aspirante al programa del doctorado, sino un documento que deberá ser elaborado por el alumno después de haber recibido capacitación en metodología de la investigación y bioestadística. Además, será obligatorio el que los alumnos del programa asistan a los seminarios semanales de investigación de esta Subdirección hasta el momento de obtener su grado académico.

En lo concerniente a la tesis, antes de la disertación pública de la tesis, se incorpora como requisito el que los resultados obtenidos del proyecto de investigación estén aceptados para su publicación en una revista periódica de prestigio reconocido. Lo anterior obedece a la necesidad de asegurar que el alumno, antes de obtener su grado académico, haya sido expuesto y capacitado en el proceso de publicación en revistas médicas.

Después de la aprobación por el Comité de Doctorado de estas modificaciones al programa, se le informó a la planta docente de nuestra Facultad de Medicina de que a partir de septiembre del 2002 se re-iniciaría el programa del doctorado con un cupo limitado a 30 alumnos. Se hizo pública la convocatoria, inscribiéndose un total de 37 aspirantes de los cuales el Comité de Doctorado seleccionó a aquellos que reunían el perfil previamente definido.

Los cursos del primer semestre se iniciaron el 4 de septiembre del presente año. Para este momento ha terminado el curso de metodología de la investigación y actualmente está desarrollándose el curso de estadística aplicada a fenómenos biológicos.

En lo que respecta al seguimiento de alumnos inscritos en el programa de Doctorado en Medicina previo al ciclo que inició en septiembre del 2002, se han hecho 18 presentaciones en el seminario de Investigación, 6 de ellos corresponden a seminarios de propuesta, 4 a seminarios de avance, 5 a seminarios de terminación y 3 a seminarios de disertación pública para obtención del grado académico.

ADMINISTRATIVO

Remodelación Auditorio No. 2, Hospital Universitario

En un proyecto conjunto con la Dirección del Hospital se procedió a remodelar el auditorio, incluyendo el cambio completo de las butacas, persianas, plafonería, alfombras, texturizados de paredes. Además se instaló un moderno equipo audiovisual que incluye 5 monitores de televisión de 29", 2 nuevos proyectores infocus y bocinas.

Se amplió el Lobby del auditorio, se crearon 2 confortables salas de usos múltiples y nuevos servicios sanitarios, así como una nueva puerta de acceso.

Remodelación de Internado

Se procedió a realizar la aplicación de pintura y nuevo texturizado a los dormitorios de los residentes en sus 2 niveles, 3er. y 4to. Piso (mujeres y hombres respectivamente), así como la reparación de diversas deficiencias en estas instalaciones. Además se les otorgaron 12 calefactores eléctricos.

Remodelación y Equipamiento de la Subdirección

Se continuó y concluyó en forma completa la remodelación de las oficinas e instalaciones de la Subdirección de Investigación y Estudios de Posgrado, así como la señalización de la misma.

Modernización Tecnológica

Con el propósito de eficientar y automatizar los distintos procesos de la Subdirección se realizaron las siguientes acciones:

Instalación de una infraestructura de comunicación bajo estándares que permiten las facilidades de integración.

Instalación y configuración de un servidor con las características necesarias que permiten administrar esta integración.

Reemplazo de 9 equipos pc's e integración a la red de los otros cuatro ya disponibles.

Adquisición e implementación de licencias para el servidor de la red.

Instalación de aplicaciones e implementación de políticas para la administración de usuarios.

Configuración de estaciones de trabajo para el dominio de la red y herramientas de productividad.

Instalación y configuración de servidores de impresión.

Adquisición de dos impresoras LaserJet.

Adquisición de 2 computadoras Lap-top.

Adquisición de 1 proyector infocus.

Planeación Estratégica

Se realizaron 2 talleres para la elaboración de la Misión y Visión de la Subdirección de Investigación y Estudios de Posgrado, realizando un análisis pormenorizado de fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas. Se ha programado un tercer taller para el 18 de enero, dedicado al diseño del plan de desarrollo para el 2003.

Creación de nuevas Coordinaciones

Con el objetivo de dar apoyo a las actividades de las distintas secretarías de la Subdirección de Investigación y Estudios de Posgrado se constituyeron las siguientes coordinaciones:

Area Clínica

- Coordinación del Area Quirúrgica.
- Coordinación del Area No Quirúrgica.
- Coordinación de Evaluación, Certificación y Acreditación
- Coordinación de Instituciones de Salud y Educativas

Area Básica

- Coordinación del Area Básica

Investigación

- Coordinación de Investigación
- Coordinación del Doctorado en Medicina



PROGRAMA ACADÉMICO

Durante el periodo de enero a diciembre del presente año se llevaron a cabo un total de 256 eventos académicos, habiéndose expedido 10,394 constancias de asistencia y 1,842 reconocimientos a profesores (Anexo I).

Médico Cirujano y Partero.

Debe destacarse la continuidad del Semestre de Actualización para el Médico Cirujano y Partero, que durante el año 2002 llegó a su edición XXXII, contando con un total de 559 médicos asistentes y 65 profesores de 11 diferentes áreas de conocimiento médico (Anexo II).

También es de señalarse la realización del Segundo Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina, que en colaboración con la Subdirección de Pregrado se llevó a cabo del 5 al 8 de junio de 2002 en el Auditorio de Educación Continua con la asistencia de 664 estudiantes y la participación de 62 profesores nacionales e internacionales. ®

El "XVI Curso de Capacitación para el Examen Nacional de Residencias Médicas" efectuado del 5 de agosto al 14 de septiembre del presente año con la participación de 171 profesores y la asistencia de 434 médicos divididos en 2 auditorios con transmisión por circuito cerrado. En esta ocasión un 79% de los médicos asistentes realizaron su licenciatura en otras Universidades del país y un 21% de los asistentes son médicos egresados de nuestra universidad, colocándolo como el curso más prestigiado del país en su genero y el que más proporción de aprobados tiene.

Por primera ocasión en este curso se entregó un texto de apoyo a base de preguntas de opción múltiple de las diferentes especialidades, con opción de respuesta correcta y una explicación de la misma y la referencia bibliográfica correspondiente, elaborado gracias a la colaboración de 144 profesores de nuestra Facultad y Hospital Universitario.

En la modalidad presencial del curso se modificó el formato de exposición de conferencia magistral a exposición interactiva del profesor y el alumno con un formato a base de preguntas con explicación de la opción de respuesta correcta e incorrecta y con la ayuda del equipo de respuesta inmediata de la audiencia.

El 26 de octubre del presente año se llevó a cabo el "V Simposio de Escenarios Futuros del Ejercicio de la Medicina en México", organizado por nuestra Subdirección con la asistencia de 317 médicos y 5 profesores; siendo transmitido en tiempo real por tele-conferencia al Auditorio de Prounisev.

Del 13 de junio al 27 de octubre se desarrolló el "1er Curso Teórico Práctico de Acupuntura y Moxibustión Tradicional China", efectuado conjuntamente por la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. y la Universidad de Nanjing Medicina Tradicional China de la Republica Popular de China, con la participación de 19 médicos, concluyendo con la ceremonia de graduación el 15 de noviembre del año en curso con la asistencia del Sr. Huo Honghai, Consejero de la Embajada de China en México en representación del embajador de la Republica Popular de China en México y el Sr. Tai Chaofu, Consejero de Educación de la Embajada de China en México.

Por ultimo, hacemos mención del "II Diplomado de Obesidad", efectuado del 28 de febrero al 4 de diciembre del presente año con la participación de 54 profesores y la asistencia de 41 médicos, llevándose a cabo la ceremonia de graduación el 11 de diciembre.

Químico Clínico-Biólogo.

Durante el trayecto de este año 2002 se han efectuado 22 actividades académicas para los profesionales de la Química en el Área de la Salud; se diseñaron en diferentes modalidades de las cuales destaca la modalidad teórico-práctico, talleres, además de cursos de calidad y para la certificación de los Químicos Clínicos.

Cabe mencionar la realización del II Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio organizado por la Federación Nacional de Colegios de la Química Clínica, A.C. y el Colegio de Profesionales de la Química Clínica de Nuevo Laredo, A.C. en la ciudad del mismo nombre del 3 al 5 de mayo del presente, con la asistencia de 200 químicos y la participación de 45 profesores.

Así mismo se llevó a cabo la organización de dos Diplomados de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico, el primero del 2 de febrero al 21 de septiembre del 2002 con la asistencia de 20 químicos y la participación de 3 profesores y el segundo del 3 de agosto al 14 de diciembre del 2002 con la asistencia de 13 químicos y 2 profesores.

En las actividades del área química participaron un total de 143 profesores, y 526 asistentes (Anexo III)

Enfermería.

Los cursos de capacitación y actualización para el personal de enfermería del Hospital Universitario que se llevaron a cabo durante este período fueron 33 en diferentes modalidades. Se contó con una asistencia de 638 alumnos y la participación de 182 profesores. (Anexo IV)

Cabe mencionar que el curso "Las 9's de la calidad" fue impartido en 28 ocasiones al personal adscrito a los diferentes servicios y departamentos del Hospital Universitario "José E. González"

Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General (PRONADAMEG).

En este período se ha continuado el desarrollo del Pronadameg todos los sábados de 8:30 a 14:00 hrs. Con la participación de 153 profesores de la Facultad de Medicina en la impartición de los temas de los Módulos I, II y III.

Los Módulos realizados (Anexo V)

Módulo I
Módulo II
Módulo III

Módulo I: Efectuado del 1 de septiembre de 2001 al 19 de enero de 2002; incluyó 90 temas, concluyendo con la aplicación del examen de conocimientos el 26 de enero del 2002.

Alumnos inscritos	77
Alumnos que presentaron examen	69
Alumnos acreditados	69
Alumnos no acreditados	0

Módulo II: Efectuado del 2 de marzo de 2002 al 29 de junio de 2002; incluyó 85 temas, concluyendo con la aplicación del examen de conocimientos el día 6 de julio de 2002;

Alumnos inscritos	77
Alumnos que presentaron examen	66
Alumnos en 2ª oportunidad	1
Alumnos acreditados	66
Alumnos no acreditados	1

Módulo III: Inició el 7 de septiembre 2002, incluyendo 78 temas y concluyendo con la aplicación del examen de conocimientos el próximo 18 de enero de 2003.

Alumnos inscritos 68

Reactivos.

Un total de 150 reactivos correspondientes al módulo 1 y 2 fueron recibidos durante

este período para la integración del banco de preguntas y enviados a la Academia Nacional de Medicina los que se ajustaran a los criterios marcados (formato caso clínico). Hasta el momento contamos con 70 reactivos del módulo 3.

Graduación.

El 14 de junio del presente año se llevó a cabo la Ceremonia de entrega de Certificados a los médicos que concluyeron los 4 módulos del programa, con la presencia del Secretario de Salud Dr. Jesús Zacarías Villarreal, el representante del señor Rector y nuestro Director el Dr. Jesús Ancer Rodríguez; siendo un total de 45 médicos graduados.

Regionalización.

El 1 de noviembre del 2002 se llevó a cabo la VIII Reunión Nacional de Coordinadores de Sede del Pronadameg, teniendo como sede el Auditorio de Educación Continua, contando con una asistencia de 40 coordinadores, dirigiendo dicha reunión el Dr. Manuel de la Llata - Director del Pronadameg, el Dr. Ángel Gracia y el Dr. Juan Uresti; acto seguido se llevó a cabo la Ceremonia de la Instalación de la Región Noreste del Pronadameg en la que el Dr. Juan Ramón de la Fuente en su carácter de Presidente de la Academia Nacional de Medicina hizo entrega de la placa alusiva a la instalación de la Región al Dr. Luis Galán Wong en su carácter de Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León. (Anexo VI).

Sociedades Académicas

Un total de 20 sociedades, asociaciones y colegios tienen registrado su Programa Académico de Educación Continua en el año 2002 y 16 sociedades más solicitaron el aval académico en diferentes modalidades de educación continua. (Anexo VII).

Instituciones Educativas y de Salud.

Se apoyó y avaló el desarrollo de actividades de educación continua de 28 instituciones educativas y de salud (Anexo VIII).

Dentro de estas instituciones, en el marco del convenio de colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social, debemos destacar el aval a 85 eventos académicos para médicos, químicos y enfermeras, con un total de 1,276 asistentes y 251 profesores (Anexo IX).

Medicina Universitaria

Durante este año 2002 se publicaron los números 14, 15, 16 y 17 de Medicina Universitaria, cumpliéndose 4 años de circulación ininterrumpida. Con un tiraje de 2,500 ejemplares, el órgano oficial de la Facultad de Medicina, se sigue distribuyendo en Nuevo León, y el resto de la República Mexicana, en instituciones educativas y de salud, así como centros médicos privados.

Medicina Universitaria se encuentra inscrita desde septiembre del 2001 en el directorio de Publicaciones Científicas Seriadas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX).

Se enviaron los requerimientos para el trámite de Indexación de la Revista al

Centro Nacional de Información y Documentación sobre la Salud (CENDIS) y ISSN, del cual esta pendiente su respuesta.

Las cifras completas correspondientes a los trabajos publicados en Medicina Universitaria en este período aparecen en el Anexo X.

El 19 de junio de 2002 se llevó a cabo la premiación a los mejores trabajos publicados en el 2001 en Medicina Universitaria (Anexo XI).

La revista fue puesta en Internet a partir del mes de mayo al integro en la página www.revistasmedicasmexicanas.com.mx en donde a tenido una gran aceptación.

Recibimos la invitación de la Dirección General de Bibliotecas, que a través de la Universidad Nacional Autónoma de México edita Periódica (base de datos bibliográfica en ciencias y tecnología) para publicar nuestra revista Medicina Universitaria, la cual estaría disponible de manera gratuita en la página www.dgbiblio.unam.mx bajo "Catálogos en líneas".

Así mismo recibimos la invitación de IMBIOMED (Índice Mexicano de Revistas Biomédicas Latinoamericanas) para publicar la revista Medicina Universitaria en la página www.imbiomed.com.mx. De la cual los compromisos y beneficios del convenio a firmar están actualmente en el departamento de jurídico.

Este mes de diciembre iniciaremos el proceso de evaluación de los trabajos originales publicados en el 2002, para realizar la premiación correspondiente.

Convenio con Instituciones Extranjeras.

De acuerdo al convenio de colaboración en materia de Educación Continua entre la Cleveland Clinic Foundation y nuestra Facultad de Medicina de la U.A.N.L. rotaron el pasado mes de octubre tres profesores que llenaron los requisitos del International Physician Observership Program (Anexo XII).

De acuerdo a un convenio de colaboración en materia de educación continua firmado el 17 de mayo del presente entre la Universidad de Nanjing Medicina Tradicional China de la Republica Popular de China y la Facultad de Medicina de la U.A.N.L., en la que en uno de sus puntos convenidos es el de organizar en forma conjunta cursos, conferencias, seminarios y programas de educación continua, pertinentes a las necesidades de ambas instituciones; se organizó el primer curso Teórico-Práctico de Acupuntura y Moxibustion Tradicional China dando inicio el 13 de junio del año en curso e impartido por el Dr. Liu Nongyu especialista de la Universidad de Nanjing y con la asistencia limitada de un grupo de 19 médicos asistentes (Anexo XIII).

Educación a Distancia

Se sigue recibiendo en el Auditorio de Educación Continua la señal de Edusat y la programación se pone al alcance de los cuerpos académicos. Además se grabó en video el Programa: Teleencuentro Nacional Vía Satélite: audiovisual e informática educativa transmitido del 20 de mayo al 21 de junio del presente año, e igualmente

se puso a disposición de los profesores el revisar su contenido de forma diferida si no le era posible acudir en el horario programado. (Anexo XIV).

ADMINISTRATIVO.

Adquisiciones.

- Estantería para Imprenta.
- Computadora genérica para el departamento de Diseño
- Impresora HP LaserJet 1200.
- Copiadora Xerox modelo 5824.
- Camillas para el curso de Acupuntura.
- Muebles para la casa de los profesores del curso de Acupuntura.
- Una videocámara sony digital handy cam con tripie modelo DCR-TRV330.

Equipamiento.

- 8 Computadoras IBM
- 2 Computadoras portátiles IBM modelo 2656585.
- 1 Impresora de punto EPSON modelo FX-880.
- 1 Proyector de acetatos READ LEAF modelo TT250A.
- 2 Microfonos inalámbricos SHURE modelo BG 3.1 / TV31D.
- 2 Microfonos inalámbricos SHURE modelo T.I. CF / TPD (solapa).
- 1 Impresora HP LaserJet 1200

DIFUSIÓN

Al inicio del año se editó el Programa Académico 2002, con un tiraje de 2000 ejemplares, con una amplia distribución local, regional y nacional. Además de difundirse en la página electrónica de la Facultad.

Trimestralmente imprimimos y distribuimos un poster que contiene los principales eventos académicos, el cual se publica en la Facultad y el Hospital Universitario "Dr. José E. González", así como en 50 instituciones educativas y de salud de la localidad.

Mensualmente se publica en el periódico "El Norte" el programa de actividades avaladas por la Subdirección.

Con el fin de dar a conocer la misión, visión, objetivos, funciones, programas y servicios de la Subdirección de Educación Continua, se diseñó e imprimió un tríptico informativo a fin de contar con un elemento impreso y gráfico de difusión.

Por ultimo, cabe mencionar que la Subdirección dispone de una red de fibra óptica para televisión en circuito cerrado a monitores localizados estratégicamente en el campus en donde se difunden las actividades avaladas por la Subdirección de Educación Continua, además de apoyar a las actividades académicas de la Subdirección de Posgrado, Pregrado, y/o eventos relevantes de nuestra institución.

Juntas Periódicas.

La Subdirección continúa realizando una junta de trabajo agendada mensualmente con los secretarios académicos y los coordinadores.

Generación de Material de Apoyo

Durante las jornadas de Pronadameg y los Sábados Académicos se han entregado resúmenes de las conferencias a los médicos asistentes.

Este año acorde a la modificación planteada para el curso del Examen Nacional de Residencias Médicas se elaboró un texto de apoyo a base de preguntas de opción múltiple de las diferentes especialidades, con opción de respuesta correcta y una explicación de la misma y la referencia bibliográfica correspondiente, el cual consta de 1,389 preguntas, elaborado gracias a la colaboración de 144 profesores de nuestra facultad y Hospital Universitario.

Por ultimo en apoyo a los diferentes cursos realizados en el año se elaboraron 10 manuales los que se enlistan en el Anexo XV.

ANEXO I.

(Siguiete página)

N.º Curso	Área	Fecha de Curso	Nombre de Curso	Modalidad	Créditos	Horas	Asistentes	Profesores
1	Médicos	Enero - Diciembre 2002	Sesiones Mensuales: Colegio Médico de Nutrición Clínica y Obesidad	S.M.				
2	Médicos	Enero - Diciembre 2002	Sesiones Mensuales: Colegio de Alergia e Inmunología Clínica de N.L.A.C.	S.M.				
3	Médicos	26 de enero de 2002	Actualización en Medicina de la Mujer XXX Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	63	8
4	Enfermería	14 al 25 de enero de 2002	Curso Teórico de Lectura Crítica del IMSS	CURSO IMSS	8	80	8	1
5	Enfermería	16, 23 y 30 de ene. de 2002	Las 9's de la calidad	CURSO H.U.	0.5	9	33	2
6	Médicos	31 enero y 1o. Febrero de 2002	Actualización para la Declaración de la Prima del Seguro de Riesgos de Trabajo, Análisis de Accidentabilidad, Medidas para la Prevención de Accidentes	CURSO	0.5	15	19	5
7	Químicos	29 al 31 de enero, 1 de febrero de 2002	Actualización en Medidas de Seguridad en el Laboratorio Químico y Clínico	CURSO	1	16	13	8
8	Médicos	Septiembre 2001 - Febrero 2002	Constancias Semestrales XXX Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	3	30	24	NO
10	Médicos	03 al 31 de Enero de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Actualización en la vigilancia del menor de 5 años", IMSS Clínica 28	CURSO	4	40	13	2
13	Médicos	04 al 31 de enero de 2002	Curso de Actualización en Ginecología, IMSS Clínica 35	CURSO IMSS	4	40	25	2
14	Médicos	Febrero, Abril, Junio, Agosto y Octubre	Curso de Facilitadores para promover la salud y prevenir la Infección de VIH/SIDA	CURSO	*	40	34	11
15	Médicos	23 de febrero de 2002	Actualización en Informática Médica del XXX Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	65	7
16	Médicos	25, 26 y 27 de febrero 2002	XIII Curso Internacional de Cirugía Actualizadas en Cirugía de Hígado, Vías Biliares y Páncreas	CURSO	1.5	15	271	32
17	Enfermería	11 al 22 de febrero de 2002	"Instrumentos para Medir la aptitud clínica" IMSS	CURSO IMSS	5	80	10	1
18	Médicos	18 al 22 de febrero de 2002	"Lesiones más Frecuentes de Rodilla", IMSS 21	CURSO IMSS	4	40	7	2
20	Enfermería	27 y 28 de febrero de 2002	Curso Taller, Manejo y Prevención de Pacientes con VIH-Sida IMSS	CURSO IMSS	1	16	10	1
21	Enfermería	2 de enero al 28 de febrero de 2002	"Técnicas Quirúrgicas de Enfermería en Cirugía Traumatológica y Ortopédica" IMSS N.º 21	CURSO IMSS	21		3	3
22	Médicos	27 de abril de 2002	Nutrición Clínica XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	59	6
23	Médicos	Febr. 2002-Diciembre 2002	Diplomado de Nutrición Clínica y Obesidad	DIPLOMADO		250	41	10
24	Enfermería	4 al 15 de marzo de 2002	Actualización en el Proceso Educativo, IMSS	CURSO IMSS	5.5	80	7	1
25	Médicos	3 septiembre 2001 - 28 febrero 2002	VIII Diplomado de Investigación en Sistemas de Salud IMSS	DIPLOMADO IMSS	*	902	6	3

26	Médicos	2 al 31 de enero de 2002	Curso Razanamiento Moral en la Práctica de la Medicina Familiar IMMS 32	CURSO IMSS	4	40	10	2
27	Médicos	1o. al 28 de febr. de 2002	Curso Economía de la Salud IMSS 32	CURSO IMSS	4	40	10	2
28	Médicos	4 al 8 de marzo de 2002	Curso Reconstrucción de Extremidades Problemáticas de Cubierta Cutánea en Fracturas IMSS 21	CURSO IMSS	4	40	2	2
29	Médicos	13 al 15 de marzo de 2002	Curso Electromiografía y Potenciales Evocados Somatosensoriales IMSS 21	CURSO IMSS	2.4	24	21	2
30	Enfermería	21 de enero a 1 de febrero de 2002	Curso Monográfico Actualización en Enfermedades Crónicas Degenerativas IMSS 33	CURSO IMSS	8	80	10	2
31	Médicos	23 al 25 de enero de 2002	Curso Reanimación Cardiopulmonar IMSS 33	CURSO IMSS	3	30	4	1
32	Médicos	9 y 16 febr., 2, 9 y 16 de mar. de 2002	Seminario-Taller Gestión Hospitalaria por Calidad	SEMINARIO	2.5	25	29	2
33	Médicos	18, 19 y 20 de mar. de 2002	VII Curso Internacional Básico y Avanzado en Cirugía Endoscópica de Nariz y Senos Parasnasales S.M.	CURSO	1.5	15	45	21
34	Médicos	Enero-Diciembre 2002	Sesiones Mensuales: Asociación de Médicos Generales de Cd. Guadalupe, N.L.A.C.	CURSO IMSS				
35	Enfermería	18 al 22 de febrero de 2002	Curso "Bioética en Enfermería" IMSS 33	CURSO IMSS	4	40	12	1
36	Enfermería	11 al 15 de febrero de 2002	Curso "Geriatría y Gerontología" IMSS 33	CURSO	4	40	9	1
37	Médicos	22 y 23 de marzo de 2002	II Curso Internacional de Patología de Laringe y Foniatria	CURSO	1	11	64	15
38	Médicos	23 de marzo de 2002	Curso Actualización en Medicina del Trabajo	CURSO	0.5	4.5	8	13
39	Médicos	23 de marzo de 2002	Bioética Médica un Enfoque Práctico (XXXI S.A.M.C.P.) inicia	CURSO	0.5	5	40	6
40	Médicos	5, 6 y 7 de abril de 2002	Curso Teórico Práctico de Imagenología en Mama y Músculo-Esquelético	CURSO	2	21	126	9
41	Químicos	15 y 16 de abril de 2002	Curso de Actualización en Riesgos Químicos Alimentarios	CURSO IMSS	1.5	16	10	2
42	Enfermería	4 al 8 de marzo de 2002	Curso de Reanimación Cardiopulmonar, IMSS N.º 33	CURSO IMSS	4	40	14	2
43	Enfermería	4 al 15 de marzo de 2002	Curso Metodología de la Investigación con Lectura Crítica, IMSS 33	CURSO	8	80	8	1
44	Químicos	6, 13 y 20 de mar.; 10 y 17 de abr. de 2002	Micología Médica Diagnóstica	SIMPOSIUM	1.5	20	9	5
45	Médicos	18 y 19 de abril de 2002	V Simposium Regional del Colegio de Alergia e Inmunología Clínica de Nuevo León, A.C.	CURSO	1.5	13.5	213	33
46	Químicos	19 de abril de 2002	"Actualización en Enfermedades Alérgicas"	CURSO	0.5	5	22	8
47	Médicos	19 y 20 de abril de 2002	Temas Selectos en Hematología de Laboratorio	CURSO	2	18	89	14
48	Médicos	20 de abril de 2002	Curso Internacional de Actualización en Otorrinolaringología Pediátrica	ADIEST. EN SERVICIO	0.5	5	24	5
49	Enfermería	2 de ene al 8 de mar de 2002	Curso Manejo Técnico Legal de los Riesgos de Trabajo	ADIEST. EN SERVICIO	21	320	1	1

50	Enfermería	2 de enero al 29 de marzo de 2002	Adiestramiento en Servicio "U.C.I." IMSS 33	SERVICIO	32	480	1	2
51	Químicos	1 al 2 de mayo de 2002	Diagnóstico Clínico Microbiológico de Gram Negativos	PRE-CONGRESO	2	20	14	1
52	Químicos	1 al 2 de mayo de 2002	Desarrollo de la Organización Gerencial	PRE-CONGRESO	2	20	16	3
53	Químicos	3 al 5 de mayo de 2002	II Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio	CONGRESO	2.5	23	200	45
54	Médicos	2, 3 y 4 de mayo de 2002	XII Congreso Internacional de Nefrología del Norte de la República "Actualidades en Nefrología"	CONGRESO	1.5	15	166	34
55	Médicos	4 de mayo de 2002	Curso de Actualización en Emergencias Pediátricas	CURSO	1	7	73	13
56	Médicos	4 de marzo al 31 de mayo 2002	Adiestramiento "Cirugía Laparoscópica de Enfermedades por Reflujo Gastroesofágico" IMSS 33	ADIEST. EN SERVICIO	4	480	4	2
57	Enfermería	1 de marzo al 30 de abril 2002	Técnicas Quirúrgicas de Enfermería en Cirugía Traumatológica y Ortopédica, IMSS 21	CURSO IMSS	21	320	2	3
58	Enfermería	15 al 26 de abril de 2002	Enfermería Basada en Evidencias Científicas, IMSS 21	CURSO IMSS	5	80	5	2
59	Médicos	2 de enero al 30 de abril 2002	Adiestramiento en Servicio "Técnicas de Anestesia Regional para Cirugía de Miembro Torácico"	ADIEST. EN SERVICIO	35	526.5	2	1
60	Médicos	1 al 30 de abril de 2002	Actualización en Medicina Interna, IMSS 28	CURSO IMSS	4	40	17	1
61	Enfermería	28 de enero al 8 de abril de 2002	Terapia Cognitivo Conductual para pacientes con depresión y ansiedad, IMSS 22	CURSO IMSS	4	40	6	2
62	Médicos	7 al 15 de marzo de 2002	Terapia Electroconvulsiva, IMSS 22	CURSO IMSS	1	10	9	1
63	Médicos	21 de enero al 12 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectectomía Laparoscópica" IMSS 33	ADIEST. EN SERVICIO	32	480	1	2
64	Médicos	21 de enero al 12 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía Abdominal Laparoscópica" IMSS 33	ADIEST. EN SERVICIO	32	480	1	2
65	Médicos	17 y 18 de mayo de 2002	Curso A.T.L.S. ciudad Victoria, Tamps.	CURSO	2	22	22	10
66	Médicos	18 de mayo de 2002	Curso de Lumbalgias	CURSO	0.5	5	28	7
67	Médicos	18 de mayo de 2002	I Jornada sobre Administración y Éxito	JORNADA	0.5	5	37	9
68	Médicos	20 marzo, 3 y 17 abril y 16 de mayo de 2002	Actualización en el Manejo del Dolor Somático	CURSO	1	12	23	5
69	Médicos	25 de mayo de 2002	Terapéutica I XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	60	7
70	Médicos	24 y 25 mayo, 7 y 8 de junio de 2002	Curso-Taller Evaluación de Hospitales	CURSO	2	20	16	8
71	Médicos	12 Abril - 23 agosto 2002	I Diplomado Gerencial de Directivos de Instituciones de Salud	DIPLOMADO	12	120	41	15
72	Químicos	25 de mayo de 2002	Curso Teórico-Práctico La Microscopia desde el Principio	CURSO	0.5	5	1	2

73	Enfermería	15, 16 y 17 de abril de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Pensionistas"	CURSO H.U.	0.5	9	14	5
73-1	Enfermería	15, 16 y 17 de mayo de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Policlínicas"	CURSO H.U.	0.5	9	11	5
73-2	Enfermería	6, 8 y 9 de mayo de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Pensionistas"	CURSO H.U.	0.5	9	11	4
73-3	Enfermería	20, 22 y 24 de mayo de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Policlínicas"	CURSO H.U.	0.5	9	11	4
73-4	Enfermería	6 y 13 de abril de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Cirugía General"	CURSO H.U.	0.5	9	18	3
73-5	Enfermería	8, 9 y 10 de abril de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Pensionistas"	CURSO H.U.	0.5	9	11	4
73-6	Enfermería	12 y 19 de abril de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. De Cirugía General"	CURSO H.U.	0.5	9	16	3
73-7	Enfermería	13, 20 y 27 de abril de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. De Cirugía General"	CURSO H.U.	0.5	9	13	4
73-8	Enfermería	27 de abr y 4 de may 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Cirugía General"	CURSO H.U.	0.5	9	17	3
73-9	Enfermería	29 de abr:3 y 8 de may 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Policlínicas"	CURSO H.U.	0.5	9	14	4
74	Enfermería	16 y 23 de mayo de 2002	Las 9' de la Calidad "Depto. Cirugía"	CURSO H.U.	0.5	9	17	3
75	Enfermería	4 y 5 de abril de 2002	Curso de Actualización en Técnicas Quirúrgicas	CURSO H.U.	1	10	25	3
76	Enfermería	2, 9, 16 y 23 de mar de 2002	Curso Puntos y contrapuntos en el diagnóstico de cáncer mamario	CURSO	1	10	15	2
77	Médicos	31 de mayo y 1o. de junio de 2002	Simposium de Esquizofrenia, IMSS N° 22	CURSO	0.5	6	61	9
78	Médicos	31 de mayo de 2002	Diplomado "Cirugía Laparoscópica de Enfermedades por Reflujo Gastroesofágico"	SIMPOSIUM	0.5	5	24	10
79	Médicos	4 de marzo al 31 de mayo 2002	Segundo Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina	DIPLOMADO	28	420	4	2
80	Médicos	5 al 8 de junio de 2002	Accesos Vasculares en Terapia Oncológica Neonatal	CONGRESO	2.5	24	664	62
81	Enfermería	6 y 7 de junio de 2002	Simposium Nuevas Tecnologías en el Tamizaje Neonatal	CURSO	0.5	9	62	15
82	Químicos	12 de junio de 2002	Seminario de Calidad (farmacología)	SIMPOSIUM	0.5	6	41	5
83	Médicos	8 al 19 de abril de 2002	Curso-Talles Desarrollo Femenino y Violencia Familiar	SEMINARIO	2	20	15	2
84	Médicos	8 marzo, 26 y 27 abril, 1o junio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Medicina Interna", IMSS N° 33	CURSO	2	20	16	5
85	Médicos	2 de enero al 30 de abril 2002	Actualización en Cardiología, IMSS N° 28	ADIEST. EN SERVICIO	42	640	1	1
86	Médicos	1 al 28 de febrero de 2002	MÓDULO 1, IMSS N° 21	CURSO IMSS	4	40	9	1
87	Enfermería	13 al 24 de mayo de 2002	Curso Teórico-Práctico de Acupuntura y Moxibustión Tradicional China	CURSO IMSS	8	80	13	1
88	Médicos	14 Junio- Noviembre 2002	Bioética en Enfermería, IMSS N° 33	CURSO	21	226	20	1
89	Médicos	15 de junio de 2002	Metodología de la Investigación, IMSS N° 33	CURSO	0.5	5	51	7
90	Enfermería	13 al 17 de mayo de 2002	7o. Curso Anual de Neurología para no Neurólogos	CURSO IMSS	4	40	12	1
91	Enfermería	15 al 26 de abril de 2002	I Curso Diagnóstico y Tratamiento de los Problemas del Habla	CURSO IMSS	8	80	15	1
92	Médicos	19 al 22 de junio de 2002		CURSO	2.7	27	298	59
93	Médicos	20 de junio de 2002		CURSO	0.4	4	28	5

94	Médicos	20 al 22 de junio de 2002	IX Jornadas Médicas Estatales "Dr. Rodrigo F. Barragán Villarreal"	JORNADA	1.4	14	141	36
95	Médicos	26 al 29 de junio de 2002	II Curso Internacional de Ventilación Mecánica	CURSO	2	20	204	28
96	Médicos	29 de junio de 2002	Terapéutica II XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	50	6
97	Médicos	29, 30 de abril y 2 de mayo 2002	Curso sobre Foniatría (servicio de neurología, h.u.)	CURSO	9	8.5	16	2
98	Médicos	26 de junio de 2002	Primer Foro sobre Adicciones	CURSO	**	**	**	3
99	Médicos	10 de julio de 2002	XV Curso de Educación Integral en Asma	CURSO	0.8	8	151	50
100	Médicos	27 de julio de 2002	Clinica del Dolor XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	50	7
102	Médicos	5 agosto - 14 septiembre	XVI Curso de Capacitación para el Examen Nacional de Residencias Médicas	CURSO	18	175	434	177
103	Médicos	10 de agosto de 2002	Curso La Práctica Médica y sus Implicaciones Legales	CURSO	Cancelado	Cancelado	Cancelado	Cancelado
104	Médicos	24 de agosto de 2002	Fatiga crónica y similares XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	38	6
105	Médicos	30 y 31 de agosto de 2002	VII Reunión Anual de la Asociación de Educadores en Diabetes	REUNIÓN	1	10	143	19
106	Médicos	27 de abril de 2002	I Simposium de Actualización para R3 de Anestesiología	SIMPOSIUM	1	10	55	6
107	Médicos	15 de abril al 5 de julio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectectomía Laparoscópica", IMSS N° 33	ADIEST. EN SERVICIO	32	480	3	2
108	Enfermería	3 al 7 de junio de 2003	Reanimación Cardiopulmonar, IMSS N° 33	CURSO	4	40	9	3
109	Enfermería	1 de abril al 7 de junio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Hemodiálisis", IMSS N° 33	ADIEST. EN SERVICIO	41	620	1	1
110	Enfermería	16 de enero al 5 de junio de 2002	Actualización de Procedimientos en Atención al Paciente Oncológico	CURSO	2.5	24	10	2
111	Químicos	24 de octubre de 2001 al 8 de mayo de 2002	Curso de Estrategias de Alta Gerencia	CURSO	1	12	12	2
112	Químicos	1 de mar al 24 de may. 2002	Diagnóstico Bacteriológico de la Tuberculosis, IMSS N° 7	CURSO IMSS	1	12	16	3
113	Médicos	17 de julio de 2002	Cuidado de Heridas	CURSO	0.5	5	80	5
114	Médicos	18 al 20 de julio de 2002	Curso Teórico-Práctico de Rinoplastia y Cirugía Endoscópica de Senos Parasasale y Base de Cráneo	CURSO	2	20	56	15
115	Médicos	15 de abril al 5 de julio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía Abdominal Laparoscópica" IMSS N° 33	ADIEST. EN SERVICIO	32	480	1	2
116	Médicos	16 de enero al 15 de mayo de 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía de Cadera" IMSS N° 21	ADIEST. EN SERVICIO	35	520	1	1
117	Enfermería	1 de abr al 28 de jun 2002	Adiestramiento en Servicio "Proceso Gerencial de Enfermería" IMSS N° 33	ADIEST. EN SERVICIO	32	480	3	1
118	Enfermería	10 al 21 de junio de 2002	Atención del Paciente en Estado Crítico, IMSS N° 33	CURSO IMSS	8	80	11	2

119	Enfermería	6 de mar al 3 de abr 2002	Calificación de la Escala de FANSS, IMSS N° 22	CURSO IMSS	2	20	7	2
120	Médicos	2 de enero al 30 de abril 2002	Adiestramiento en Servicio "Artroscopia en Ortopedia Pediátrica" IMSS N° 21	ADIEST. EN SERVICIO	35	526.5	1	1
121	Médicos	1 de febrero al 30 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Urgencias en Traumatología" IMSS N° 21	ADIEST. EN SERVICIO	25.5	383.5	1	1
122	Médicos	1 de febrero al 31 de mayo de 2002	Adiestramiento en Servicio "Artroscopia de Cadera" IMSS N° 21	ADIEST. EN SERVICIO	34.5	520	1	1
123	Médicos	Enero-Diciembre de 2002	Sesiones Mensuales Sociedad Neolonesa de Residentes y Especialistas en Medicina Familiar, A.C.	S.M.				
124	Médicos	1 de agosto de '01 al 31 de julio '02	Adiestramiento en Servicio "Cirugía de Columna", IMSS N° 21	ADIEST. EN SERVICIO	134	2016	1	1
125	Enfermería	1 al 12 de julio de 2002	Curso Lectura Crítica, IMSS N° 21	CURSO IMSS	8	80	7	1
126	Enfermería	10 al 21 de junio de 2002	Actualización en el Proceso Administrativo MÓDULO 2, IMSS N° 21	CURSO IMSS	5	80	11	1
127	Médicos	Enero-Diciembre de 2002	Sesiones Mensuales Sociedad Médica del Oriente de Guadalupe	S.M.			45	
128	Químicos	19 al 23 de agosto de 2002	Muestras para el Laboratorio Químico y Clínico, Recolección, Transporte y registro.	CURSO	1	20	8	12
129	Enfermería	3 de junio al 30 de agosto '02	Diplomado en Nefrología para Enfermería, IMSS N° 17	DIPLOMADO	34.5	520	16	19
130	Médicos	Mayo-Diciembre de 2002	Sesiones Mensuales Asociación para la Investigación y Estudio en Nutrición Clínica y Obesidad, A.C.	S.M.				
131	Médicos	Marzo - Agosto 2002	CONSTANCIA SEMESTRAL XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO PRE-CONGRESO	3	30	25	solo constancias
132	Médicos	2 y 3 de septiembre de 2002	Taller Pre-Congreso de Ventilación de alta frecuencia oscilatoria y administración de óxido nítrico inhalado	CONGRESO	1	15	25	2
133	Médicos	4 al 7 de septiembre de 2002	V Congreso Nacional de Terapia Intensiva Pediátrica	CONGRESO	3.2	32	540	73
134	Médicos	6 y 7 de septiembre de 2002	I Curso Regional de Otorrinolaringología, Reynosa, Tamps.	CURSO	1.2	12	139	23
135	Médicos	7 de septiembre de 2002	Curso Enfermedades pulmonares, Dx. Tx. y Aplicación de Medidas Preventivas para disminuir el Ausentismo Laboral	CURSO	0.5	5	20	8
136	Médicos	7 de sept a 16 de nov 2002	Curso de Actualización en Cardiología	CURSO	3.6	36.5	43	18
137	Médicos	14 al 16 de sept de 2002	Congreso Anual Epilepsia 2002 "Un Problema de Salud Pública"	CONGRESO	2.1	21	200	27
138	Médicos	1 de junio a febrero 2002	Diplomado de Gerontología	DIPLOMADO		200	19	6
139	Médicos	2 de mayo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Terapia Intensiva" IMSS N° 33	ADIEST. EN SERVICIO	42.5	640	1	1

140	Enfermería Médicos	3 de jun al 30 de ago 2002	Adiestramiento en Servicio "U.C.J." IMSS N° 33	AD. EN SERV.	32	480	1	2
141	Médicos	2 de mayo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Neuropediatría" IMSS N° 33	AD. EN SERV.	42.5	640	1	1
142	Médicos	2 de may al 30 de ago 2002	Adiestramiento en Servicio "Neurología" IMSS N° 33	AD. EN SERV.	42.5	640	1	1
143	Químicos	17 al 20 de sept de 2002	Bacteriología de la Tuberculosis	CURSO	1	16	1	3
144	Enfermería	27 de septiembre de 2002	Simposium ¿Reingenería en la Depresión? IMSS N° 22	SIMPOSIUM	0.5	5	0	9
145	Médicos	28 de septiembre de 2002	INICIA "MEDICINA LEGAL" XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	48	3
146	Médicos	8 de julio al 27 de septiembre de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectectomía Laparoscópica". IMSS No. 33	ADJEST. EN SERVICIO	26	390	4	2
147	Médicos	26 al 28 de septiembre de 2002	V Congreso Internacional "Metabolismo y Obesidad, Monterrey, 2002"	CONGRESO	2	21	441	35
148	Enfermería	26 de abril al 4 de julio de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Psicoterapia Expresiva del paciente con trastorno de personalidad Limitrofe" IMSS N° 22	CURSO IMSS	4	40	6	1
149	Enfermería	13 al 24 de mayo de 2002	Curso Taller Horizontal "Resucitación Cardiopulmonar". IMSS N° 22	CURSO IMSS	1	10	11	1
150	Químicos	2 de febrero al 21 de septiembre de 2002	Diplomado de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico	DIPLOMADO	10	100	20	3
151	Médicos	1 de marzo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Ortopedia Pediátrica" IMSS 21	ADJEST. EN SERVICIO	55	825	1	1
152	Médicos	2 de mayo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Atroscopia y Cirugía de Rodilla" IMSS 21	ADJEST. EN SERVICIO	37	559	1	1
153	Médicos	20 y 21 de septiembre de 2002	3er. Simposio Silanes Manejo Integral del Paciente Diabético	SIMPOSIUM	1.2	12	195	12
154	Médicos	4 de octubre de 2002	Simposio Trasplante Hepático en Hepatitis Viral	SIMPOSIUM	0.5	4	41	8
155	Médicos	4 y 5 de octubre de 2002	XX Jornadas Médicas de la Asociación de Médicos de Nuevo León, A.C. "Dra. Ma. Elena Martínez Ortega"	JORNADA	1	11	93	14
156	Médicos	4 y 5 de octubre de 2002	VII Foro Regional de Investigación en Salud del IMSS-Region Norte	FORO	0.5	6	262	23
157	Enfermería	26 de ago al 6 de sept. 2002	Educación para el Autocuidado. IMSS 21	CURSO IMSS	5	80	10	1
158	Enfermería	6 al 27 de junio de 2002	Curso Taller Horizontal "Manejo Psicosocial del paciente con trastorno mental crónico" IMSS 22	CURSO IMSS	1	10	4	2
159	Médicos	18 de mayo de 2002	Curso de R.C.P. Básico	CURSO	1	9	16	constancias
160	Médicos	27 de julio de 2002	Curso de R.C.P. Básico	CURSO	1	9	24	constancias
161	Médicos	10 de agosto de 2002	Curso de R.C.P. Básico	CURSO	1	9	21	constancias
162	Médicos	21 de septiembre de 2002	Curso de R.C.P. Básico	CURSO	1	9	16	constancias
163	Médicos	28 y 29 de sept. de 2002	Curso de R.C.P. Avanzado	CURSO	1	10.5	11	constancias

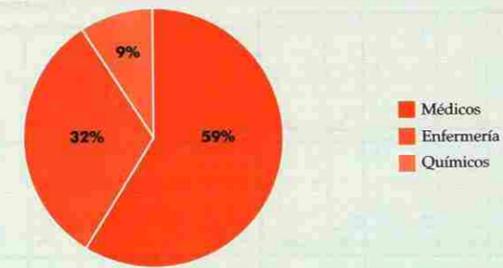
164	Médicos	12 de octubre de 2002	Prevención y Detección de Defectos al Nacimiento en el Primer Nivel de Atención	CURSO	0.5	5	96	7
165	Enfermería	5 y 12 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	CURSO H.U.	0.5	9	14	6
166	Enfermería	6 y 13 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	CURSO H.U.	0.5	9	18	6
167	Enfermería	19 y 26 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	CURSO H.U.	0.5	9	12	6
168	Enfermería	20 y 27 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	CURSO H.U.	0.5	9	19	6
169	Enfermería	1 y 2 de agosto de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	CURSO H.U.	0.5	9	32	7
170	Enfermería	6 y 13 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Servicio Unidad de Cuidados Intensivos Adultos/Serv. Unidad de Cuid. Intes Posquirúrgicos)	CURSO H.U.	0.5	9	19	4
171	Enfermería	24 y 31 de agosto de 2002	Las 9's de la calidad. (Servicio Unidad de Cuidados Intensivos Adultos/Serv. Unidad de Cuid. Intes Posquirúrgicos)	CURSO H.U.	0.5	9	32	4
172	Médicos	28 y 29 de sept. de 2002	Aerobiología su importancia en alergia	CURSO	1.5	14.5	15	1
173	Médicos	26 jun- 3, 17, 24 y 31 jul- 7, 14, 21 y 28 agosto 2002	Seminario de Inmunoterapia	SEMINARIO	2	20	21	constancias
174	Médicos	18 y 19 de octubre de 2002	Curso AILS, Torreón, Coahuila	CURSO	2	22	22	9
175	Químicos	18 de octubre de 2002	Actualización en Hemotíesis y Procesamiento Sanguíneo	CURSO	0.5	5	25	6
176	Médicos	26 de octubre de 2002	ESCENARIOS FUTUROS DE LA MEDICINA EN MÉXICO. XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	CURSO	0.5	5	317	5
177	Médicos	Octubre 2001-Septiembre 2002	Relación Médico Paciente en Medicina Familiar / Pediatría	CURSO	7	70	23	constancias
178	Médicos	28 de octubre al 1 de noviembre de 2002	5ª Jornadas del Hospital de Traumatología y Ortopedia No. 21 IMSS	JORNADAS	3	30	251	44
179	Médicos	28 al 31 de octubre de 2002	Curso de Actualización en Contingencias en la Unidad Clínica	CURSO	1	8	12	4
180	Médicos	1 al 3 de noviembre de 2002	VII Curso Internacional "Noviembre en Monterrey"	CURSO	2.5	23	112	16
181	Médicos	2 de noviembre de 2002	Curso Taller Básico Teórico-Práctico en Dietocálculo y Antropometría	CURSO	0.5	6	27	2
182	Enfermería	2 de septiembre al 31 de octubre de 2002	Curso Taller Asistencia de Enfermería al paciente con Disfunción Renal	CURSO	22	330	5	6
183	Médicos	5 y 6 de noviembre de 2002	XV Curso Internacional de Medicina Interna de Nuevo León, A.C.	CURSO	1.5	14.5	177	17
184	Médicos	6 y 7 de noviembre de 2002	La Práctica Médica & Curso de Internet para Médicos Colegio de Médicos Cirujanos del Edo. de Nuevo León, AC	CURSO	0.5	5	0	3
185	Médicos	7 de noviembre de 2002	Taller de Mascariña Laríngea del Colegio de Anestesiología del Estado de N.L.A.C.	TALLER	0.5	5	14	3

186	Médicos	8 de noviembre de 2002	Primeras Jornadas de la Asoc. Médicos Grales. Cd. Guadalupe, N.L. A.C.	JORNADA	1	7.5	13	4
187	Médicos	6 y 7 de noviembre de 2002	La Calidad como Modelo de Gestión en la Atención en Instituciones de Salud para el Siglo XXI ANFEASA	CURSO	2	19.5	26	15
188	Médicos	7 y 8 de noviembre de 2002	Curso Taller "Bloqueos Proximales de Miembro Torácico" IMSS 21	CURSO	1	18	22	16
189	Enfermería	27 de septiembre y 4 de octubre '02	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Terapéutica Quirúrgica)	CURSO H.U.	0.5	9	17	6
190	Enfermería	25, 26 y 27 de julio de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Gineco Obstetricia)	CURSO H.U.	0.5	9	20	7
191	Enfermería	7, 14 y 21 de septiembre de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Terapéutica Quirúrgica)	CURSO H.U.	0.5	9	12	6
192	Químicos	4 al 8 de noviembre de 2002	Estudio Microbiológico para la Identificación de Microorganismos Causantes de la Diarrea	CURSO	1	15	3	3
193	Enfermería	11, 18 y 25 de oct. de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Psiquiatría)	CURSO H.U.	0.5	9	13	7
194	Enfermería	29, 30 y 31 de agosto de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de GinecoObstetricia)	CURSO H.U.	0.5	12	22	7
195	Enfermería	28 de septiembre y 5 de octubre de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Centro Universitario Contra el Cancer)	CURSO H.U.	0.5	9	16	5
196	Enfermería	13 y 20 de septiembre de 2002	Las 9's de la cadlidad. (Depto. de Centro Universitario Contra el Cancer)	CURSO H.U.	0.5	9	14	5
197	Químicos	11 al 16 de noviembre de 2002	Curso Internacional Teórico-Práctico de Biomedicina Molecular 2002. "Herramientas Genómicas para Investigación en Salud"	CURSO	3.6	55	26	2
198	Médicos	1 al 29 de marzo de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Investigación Científica en la Práctica Clínica" IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	12	3
199	Médicos	1 al 30 de abril de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Implicaciones Sociales ante la Atención Médica" IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	12	3
200	Médicos	2 al 31 de mayo de 2002	Diagnóstico a través de la Historia Clínica en Medicina Familiar. Módulo I. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	10	2
201	Médicos	3 al 28 de junio de 2002	Autogestión en Salud. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	12	2
202	Médicos	1 al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio Normativo: Técnica Quirúrgica en Planificación Familiar: Vasectomía sin Bisturí. IMSS 32	ADJEST. EN SERVICIO	9	132	1	1
203	Médicos	2 al 30 de septiembre de 2002	Diagnóstico a través de la Historia Clínica en Medicina Familiar. Módulo II. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	20	2
204	Médicos	2 al 30 de septiembre de 2002	Visita de Profesores: Actualización en Patologías Ginecológicas y Obstétricas. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	44	1
205	Médicos	1 al 31 de octubre de 2002	Diabetes Mellitus. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	23	3

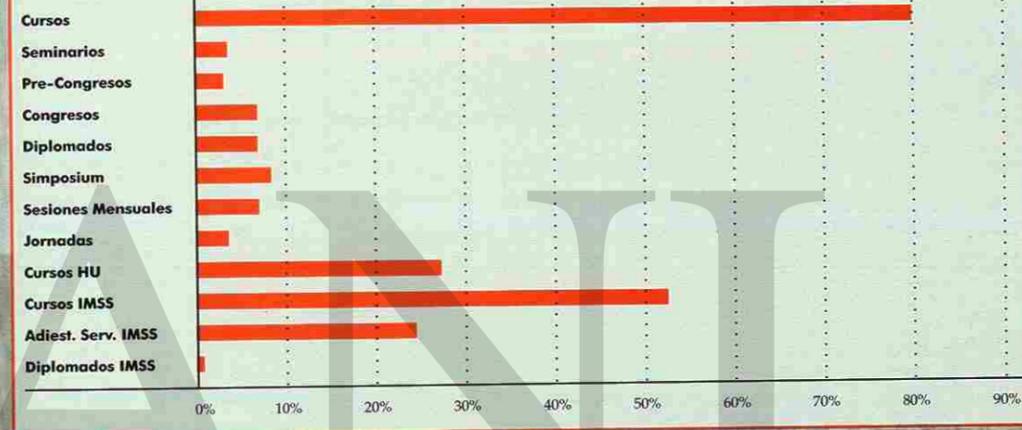
206	Médicos	1 al 31 de octubre de 2002	Atención del Clima y Prevención de las Complicaciones de la Menopausia en Medicina Familiar. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	12	2
207	Enfermería	3 de jun al 30 de ago 2002	Reanimación Cardiopulmonar Básica. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	29	2
208	Enfermería	14 de enero al 16 de marzo de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Unidad Amiga de la Familia" IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	25	2
209	Enfermería	18 de marzo al 30 de mayo de 2002	La Enfermera Agente de Cambio en la Atención al Usuario. IMSS No. 32	CURSO IMSS	4	40	25	2
210	Médicos	15 de noviembre de 2002	Simposio Internacional de SIDA 2002.	SIMPOSIUM	1	8	35	4
211	Médicos	16 de noviembre de 2002	Simposio conceptos básicos de la atención psicoterapéutica en el primer nivel de asistencia	SIMPOSIUM	0.5	5	28	6
212	Admón.	12, 13, 14, 18 19 y 21 de noviembre de 2002	Curso Taller Desarrollo de Cualidades Humanas	CURSO	1	12	11	2
213	Médicos/comunidad	23 de noviembre de 2002	VIII Simposio Prevención de la Diabetes (comunidad)	SIMPOSIUM	0.5	5	3 / 184	13
214	Enfermería	9 al 13 de sept. de 2002	Geriatría y Gerontología. IMSS No. 33	CURSO IMSS	4	40	14	1
215	Enfermería	23 de sept. al 4 de oct. 2002	Atención del Paciente en Estado Crítico. IMSS No. 33	CURSO IMSS	8	80	13	2
216	Enfermería	7 al 18 de octubre de 2002	Actualización en Enfermedades Crónicas Degenerativas. IMSS No. 33	CURSO IMSS	8	80	12	2
217	Enfermería	23 al 27 de septiembre de 2002	Dinámica Grupal en la Formación de Grupos de Autoayuda. IMSS No. 33	CURSO IMSS	4	40	12	2
218	Médicos	enero a diciembre de 2002	S.M. Asociación Mexicana de Médicos Familiares y Generales Capítulo Nuevo León, A.C.	S.M.	5.3 / 2.6	53 / 26	161 / 25	no
219	Enfermería	2 de feb. al 27 de nov. 2002	Actualización de Enfermería de Urgencias	TALLER	1	19	52	7
220	Enfermería	30 de noviembre de 2002	IV Reunión anual sobre avances oncológicos	REUNIÓN	0.5	5	44	12
221	Enfermería	11 al 13 de nov. de 2002	Reanimación Cardiopulmonar. IMSS 33	CURSO IMSS	2.4	24	7	2
222	Enfermería	2 de sept. al 8 de nov. 2002	Adiestramiento en Servicio "Hemodialisis". IMSS 33	AD. EN SERV.	21	320	1	1
223	Enfermería	4 al 8 de nov. de 2002	Reanimación Cardiopulmonar. IMSS 33	CURSO IMSS	4	40	16	3
224	Químicos	8 de feb. al 8 de nov. 2002	Actualización en el Laboratorio Clínico	CURSO	2	18	12	9
225	Químicos	3 de agosto al 14 de diciembre de 2002	Diplomado de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico	DIPLOMADO	10	100	13	2
226	Médicos	30 de noviembre de 2002	"SIDA y otras enfermedades Transmitedas Sexualmente" XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Pariero	CURSO	0.5	5	39	4
227	Médicos	19 de febr. al 25 de jun. 2002	Curso Conceptos actuales en Fisiología	CURSO	2	22	13	5
228	Médicos	5 y 6 de diciembre de 2002	IV Curso de Educación Continua de la Sociedad Física Médica de Nuevo León, A.C. "Diseño de Blindajes para Instalaciones Médicas: de Energía de Diagnóstico a Altas Energías".	CURSO	1.5	16	27	2
229	Médicos	enero a diciembre 2002	Sesiones Mensuales: Sociedad de Pediatría de Monterrey. A.C.	S.M.	2	22	29	11
230	Médicos	1 al 29 de nov. de 2002	Salud del Adolescente. IMSS 33	CURSO IMSS	4	40	13	2

231	Químicos	enero - diciembre 2002	1.5	14	23	7
232	Médicos	9 al 11 de septiembre de 2002	1.4	13.5	137	35
233	Médicos	12 al 14 de septiembre de 2002	2.2	22	176	41
234	Enfermería	7 de mar al 19 de sept. 2002	1	9	6	9
235	Enfermería	30 de noviembre de 2002	0.5	7.5	17	0
236	Médicos	16 de noviembre de 2002	1	9	39	constancias
237	Médicos	7 y 8 de diciembre de 2002	2	17	31	constancias
238	Médicos	30 de sept. al 20 de dic. 2002	27	410	2	3
239	Químicos	7 de oct. al 16 de dic. 2002	3	33	16	1
	Médicos	14 de diciembre de 2002	0.5	5	47	5
	Químicos	7 de oct al 16 de dic 2002	2	22	15	1
	Químicos	enero a diciembre 2002	5	48	26	13

Gráfica 23



Gráfica 24



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

ANEXO II. SÁBADOS ACADÉMICOS

No. Curso	Área	Fecha de Curso	Nombre de Curso	Créditos	Horas	Asistentes	Profesores
3	Médicos	26 de enero de 2002	Actualización en Medicina de la Mujer XXX Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	63	8
15	Médicos	23 de febrero de 2002	Actualización en Informática Médica del XXX Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	65	7
22	Médicos	27 de abril de 2002	Nutrición Clínica XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	59	6
39	Médicos	23 de marzo de 2002	Biética Médica un Enfoque Práctico (XXXI S.A.M.C.P.) inicia	0.5	5	40	6
69	Médicos	25 de mayo de 2002	Terapéutica I XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	60	7
96	Médicos	29 de junio de 2002	Terapéutica II XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	50	6
100	Médicos	27 de julio de 2002	Clinica del Dolor XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	50	7
104	Médicos	24 de agosto de 2002	Fatiga crónica y similares XXXI Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	38	6
145	Médicos	28 de septiembre de 2002	INICIA "MEDICINA LEGAL" XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	48	3
226	Médicos	30 de noviembre de 2002	"SIDA y otras enfermedades Transmitidas Sexualmente" XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	39	4
	Médicos	14 de diciembre de 2002	"Medicina del Trabajo" XXXII Semestre de Actualización para el Médico Cirujano Partero	0.5	5	47	5

ANEXO III
QUÍMICOS

No. Curso	Área	Fecha de Curso	Nombre de Curso	Créditos	Horas	Asistente	Profesore
7	Químicos	29 al 31 de enero, 1 de febrero de 2002	Actualización en Medidas de Seguridad en el Laboratorio Químico y Clínico	1	16	13	8
41	Químicos	15 y 16 de abril de 2002	Curso de Actualización en Riesgos Químicos Alimentarios	1.5	16	10	2
44	Químicos	6, 13 y 20 de marzo, 10 y 17 de abril de 2002	Micología Médica Diagnóstica	1.5	20	9	5
46	Químicos	19 de abril de 2002	Temas Selectos en Hematología de Laboratorio	0.5	5	22	8
51	Químicos	1 al 2 de mayo de 2002	Diagnóstico Clínico Microbiológico de Gram Negativos	2	20	14	1
52	Químicos	1 al 2 de mayo de 2002	Desarrollo de la Organización Gerencial	2	20	16	3
53	Químicos	3 al 5 de mayo de 2002	II Congreso Nacional de Química Clínica y Medicina de Laboratorio	2.5	23	200	45
72	Químicos	25 de mayo de 2002	Curso Teórico-Práctico La Microscopia desde el Principio	0.5	5	1	2
82	Químicos	12 de junio de 2002	Seminario Nuevas Tecnologías en el Tamizaje Neonatal	0.5	6	41	5
111	Químicos	24 de octubre de 2001 al 8 de mayo de 2002	Curso de Estrategias de Alta Gerencia	1	12	12	2
128	Químicos	19 al 23 de agosto de 2002	Muestras para el Laboratorio Químico y Clínico. Recolección, Transporte y registro.	1	20	8	12
143	Químicos	17 al 20 de sept de 2002	Bacteriología de la Tuberculosis	1	16	1	3
150	Químicos	2 de febr al 21 de sept 2002	Diplomado de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico	10	100	20	3
175	Químicos	18 de octubre de 2002	Actualización en Hemoféresis y Procesamiento Sanguíneo	0.5	5	25	6
192	Químicos	4 al 8 de noviembre de 2002	Estudio Microbiológico para la Identificación de Microorganismos Causantes de la Diarrea	1	15	3	3
197	Químicos	11 al 16 de noviembre de 2002	Curso Internacional Teórico-Práctico de Biomedicina Molecular 2002. "Herramientas Genómicas para Investigación en Salud"	3.6	55	26	2
224	Químicos	8 de febr al 8 de nov 2002	Actualización en el Laboratorio Clínico	2	18	12	9
225	Químicos	3 de agosto al 14 de diciembre de 2002	Diplomado de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico	10	100	13	2
231	Químicos	enero - diciembre 2002	Colegio de Profesionales de la Química Clínica de Nuevo Laredo, A.C.	1.5	14	23	7
239	Químicos	7 de octubre al 16 de diciembre de 2002	Elaboración de Manual de Procedimientos	3	33	16	1
	Químicos	7 de octubre al 16 de diciembre de 2002	Elaboración de Manual de Procedimientos	2	22	15	1
	Químicos	enero a diciembre 2002	Seminario de Química Analítica	5	48	26	13

ANEXO IV
ENFERMERÍA HOSPITAL UNIVERSITARIO "JOSÉ E. GONZÁLEZ"

No. Curso	Área	Fecha de Curso	Nombre de Curso	Créditos	Horas	Asistente	Profesore
5	Enfermería	16, 23 y 30 de ene de 2002	Las 9's de la calidad	0.5	9	33	2
73	Enfermería	15, 16 y 17 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Pensionistas"	0.5	9	14	5
73-1	Enfermería	15, 16 y 17 de mayo de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Policlínicas"	0.5	9	11	5
73-2	Enfermería	6, 8 y 9 de mayo de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Pensionistas"	0.5	9	11	4
73-3	Enfermería	20, 22 y 24 de mayo de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Policlínicas"	0.5	9	11	4
73-4	Enfermería	6 y 13 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Cirugía General"	0.5	9	18	3
73-5	Enfermería	8, 9 y 10 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Pensionistas"	0.5	9	11	4
73-6	Enfermería	12 y 19 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. De Cirugía General"	0.5	9	16	3
73-7	Enfermería	13, 20 y 27 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Tec. Quirúrgicas"	0.5	9	13	4
73-8	Enfermería	27 de abr y 4 de may 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Cirugía General"	0.5	9	17	3
73-9	Enfermería	29 de abr; 3 y 8 de may 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Policlínicas"	0.5	9	14	4
74	Enfermería	16 y 23 de mayo de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Cirugía"	0.5	9	17	3
75	Enfermería	4 y 5 de abril de 2002	Las 9's de la Calidad "Depto. Ginecología"	0.5	9	25	3
76	Enfermería	2, 9, 16 y 23 de mar de 2002	Curso de Actualización en Técnicas Quirúrgicas	1	10	15	2
81	Enfermería	6 y 7 de junio de 2002	Accesos Vasculares en Terapia Oncológica	0.5	9	62	15
110	Enfermería	16 de enero al 5 de junio de 2002	Actualización de Procedimientos en Atención al Paciente Oncológico	2.5	24	10	2
165	Enfermería	5 y 12 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	0.5	9	14	6
166	Enfermería	6 y 13 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	0.5	9	18	6
167	Enfermería	19 y 26 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	0.5	9	12	6
168	Enfermería	20 y 27 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	0.5	9	19	6
169	Enfermería	1 y 2 de agosto de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Pediatría)	0.5	9	32	7
170	Enfermería	6 y 13 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Servicio Unidad de Cuidados Intensivos Adultos/Serv. Unidad de Cuid. Intes Posquirúrgicos)	0.5	9	19	4
171	Enfermería	24 y 31 de agosto de 2002	Las 9's de la calidad. (Servicio Unidad de Cuidados Intensivos Adultos/Serv. Unidad de Cuid. Intes Posquirúrgicos)	0.5	9	32	4
182	Enfermería	2 de septiembre al 31 de octubre de 2002	Curso Taller Asistencia de Enfermería al paciente con Disfunción Renal	22	330	5	6
189	Enfermería	27 de septiembre y 4 de octubre 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Terapéutica Quirúrgica)	0.5	9	17	6
190	Enfermería	25, 26 y 27 de julio de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Gineco Obstetricia)	0.5	9	20	7
191	Enfermería	7, 14 y 21 de septiembre de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Terapéutica Quirúrgica)	0.5	9	12	6
193	Enfermería	11, 18 y 25 de oct de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Psiquiatría)	0.5	9	13	7
194	Enfermería	29, 30 y 31 de agosto de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de GinecoObstetricia)	0.5	12	22	7

195	Enfermería	28 de septiembre y 5 de octubre de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Centro Universitario Contra el Cancer)	0.5	9	16	5
196	Enfermería	13 y 20 de septiembre de 2002	Las 9's de la calidad. (Depto. de Centro Universitario Contra el Cancer)	0.5	9	14	5
219	Enfermería	2 de febrero al 27 de noviembre de 2002	Actualización de Enfermería de Urgencias	1	19	52	7
220	Enfermería	30 de noviembre de 2002	IV Reunión Anual sobre avances oncológicos	0.5	5	44	12
234	Enfermería	7 de marzo al 19 de septiembre de 2002	Atención al paciente violento	1	9	6	9
235	Enfermería	30 de noviembre de 2002	Las 9's de la calidad "Servicio Unidad de cuidados intensivos Adultos y Pos-quirúrgicos"	0.5	7.5	17	0

ANEXO V**MODULO I**

Gastroenterología
Neumología
Radiología
Infectología
Terapéutica Médica
Cardiología

MODULO II

Pediatría
Dermatología
Genética
Otorrinolaringología
Hematología
Inmunología

MODULO III

Endocrinología
Ginecología
Obstetricia
Salud Pública
Nefrología
Urología
Reumatología
Radiodiagnóstico

ANEXO VI

Estados que comprenden la Región Noreste del Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General

COAHUILA

Saltillo
Monclova
Torreón
Nueva Rosita
Piedras Negras

NUEVO LEÓN

Monterrey

TAMAULIPAS

Cd. Victoria
Tampico
Cd. Mante
Matamoros
Nuevo Laredo
Reynosa
Tantoyuca

ANEXO VII**SOCIEDADES ACADÉMICAS***Programa Académico*

1. Asociación de Educadores en Diabetes de la UANL
2. Asociación de Médicas de Nuevo León
3. Asociación Mexicana de Médicos Generales y Familiares, Capítulo Nuevo León
4. Asociación de Médicos Generales de Cd. Guadalupe, A.C.
5. Asociación Neolonesa de Calidad de Atención a la Salud
6. Colegio Médico de Nutrición Clínica y Obesidad del Noreste, A.C.
7. Colegio de Alergias e Inmunología Clínica de Nuevo León
8. Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Nuevo León, A.C.
9. Sociedad Médica del Oriente de Guadalupe, A.C.
10. Sociedad Neolonesa de Residentes y Especialistas en Medicina Familiar
11. Sociedad de Medicina del Trabajo del Noreste, A.C.
12. Sociedad de Pedriatría de Monterrey, A.C.
13. Sociedad de Neurología Clínica del Noreste, A.C.
14. Sociedad de Neonatología del Estado de Nuevo León
15. Sociedad de Psiquiatría y Psicoterapia de Monterrey, A.C.
16. Colegio de Profesionales de la Química Clínica de Nuevo León, A.C.
17. Colegio de Profesionales de la Química Clínica en Nuevo Laredo, A.C.
18. Colegio de Químicos Clínicos del Noreste, A.C.
19. Colegio de Químicos de Quintana Roo, A.C.
20. Colegio de Químicos Clínicos de Monclova, A.C.

Aval para Cursos

1. ANECASA
2. Asociación de Medicina Interna de México
3. Asociación Mexicana de Hepatología
4. Asociación para la Investigación y Estudio de Nutrición Clínica y Obesidad, A.C.
5. Asociación de Medicina Interna de Nuevo León, A.C.
6. Colegio de Radiología e Imagen del Estado de Nuevo León, A.C.
7. Consejo Mexicano de Radiología e Imagen, A.C.
8. Colegio Americano de Cirujanos, Capítulo Noreste
9. Colegio Mexicano para el Estudio y Tratamiento de los Defectos Congenitos
10. Colegio de Anestesiología del Estado de Nuevo León, A.C.
11. Sociedad de Medicina Psicosomática de Monterrey, A.C.
12. Sociedad Nuevoleonesa de Salud Pública, A.C.
13. Sociedad de Nutrición y Endocrinología
14. Sociedad Física Médica de Nuevo León, A.C.
15. Federación Nacional de Colegios de la Química Clínica, A.C.



ANEXO VIII**INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD**

1. Clínic Barcelona Hospital Universitario
XIII Curso Internacional de Cirugía "Actualidades en Cirugía de Hígado, Vías Biliares y Páncreas".
2. Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, U.A.N.L.
"VII Curso Internacional Básico y Avanzado en Cirugía Endoscópica y Senos Paranasales".
3. Departamento de Farmacología y Toxicología de la Facultad de Medicina, U.A.N.L.
"Seminario de Calidad".
Curso de Actualización en Contingencias en la Unidad Clínica.
4. Departamento de Medicina Preventiva de la Facultad de Medicina, U.A.N.L.
"Actualización para la Declaración de la Prima del Seguro de Riesgo de Trabajo, Análisis de Accidentabilidad, Medidas para la Prevención de Accidentes".
"Manejo Técnico Médico Legal de los Riesgos de Trabajo".
"Peritaje en la Medicina del Trabajo".
"Enfermedades pulmonares: Diagnóstico, tratamiento y aplicación de medidas preventivas para disminuir el ausentismo laboral".
5. Departamento de Psiquiatría del Hospital Universitario "Dr. José E. González".
"Desarrollo Femenino y Violencia Familiar".
6. Hospital Chritus Muguerra
"Curso de Actualización en Emergencias Pediátricas".
7. Secretaria de Educación.
"Facilitadores del VIH - SIDA".
8. Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario "José E. González".
"VII Curso Internacional Básico y Avanzado en Cirugía Endoscópica y Senos Paranasales".
- 9.- Subdirección Administrativa del Hospital Universitario "Dr. José E. González".
"Seminario-Taller Gestión Hospitalaria por Calidad".
10. Universidad de Texas, en San Antonio.
"3er Curso Internacional de Ventilación Mecánica".
11. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, U.A.N.L.
"Sesiones Mensuales".
Curso Internacional teórico-práctico de Biomedicina Molecular "Herramienta Genómica para Investigaciones en Salud".
13. Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, U.A.N.L.
Micología Médica Diagnóstica
14. Departamento de Patología Clínica, Hospital Universitario "José E. González".
Bacterología de la Tuberculosis.
15. Departamento de Química Analítica, Facultad de Medicina, U.A.N.L.
Actualización en Riesgos Químicos Alimentarios.
Muestras para el Laboratorio Químico y Clínico Recolección, Transporte y Registro.
Actualización Medidas de Seguridad en el Laboratorio Químico y Clínico.
16. Programa Universitario de Salud y Educación para la Vida.
Actualización en el Laboratorio Clínico.

17. Servicio de Hematología del Hospital Universitario "Dr. José E. González".
Temas Selectos en Hematología de Laboratorio.
Grupos de Hematología.
18. Unidad de Genética y Defectos Congenitos, Facultad de Medicina, U.A.N.L.
Simposium "Nuevas Tecnologías en el Tamizaje Neonatal".
Prevención y detección de defectos al Nacimiento en el Primer Nivel de Atención.
19. Centro Universitario Contra el Cáncer del Hospital Universitario "José E. González".
Accesos Vasculares en Terapia Oncológica.
Actualización de Procedimientos en Atención al Paciente Oncológico.
IV Reunión Anual sobre avances oncológicos.
20. Jefatura de Enfermería del Hospital Universitario, "José E. González".
Todos los cursos de enfermería del Anexo V.
21. Instituto Mexicano del Seguro Social.
Todos los cursos internos que aparecen en Anexo X.
22. Servicio de Neurología del Hospital Universitario "José E. González".
"Curso sobre Foniatría".
23. Subdirección de Estudios de Pregrado.
"Segundo Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina".
24. Secretaria de Salud.
3er Simposio Silanes Manejo Integral del Paciente Diabético.
25. Centro de Adiestramiento y Certificación en Reanimación Cardio-Pulmonar del Hospital Universitario "José E. González".
Curso de R.C.P. Básico - 18-may-02.
Curso R.C.P. Básico - 27-jul-02.
Curso de R.C.P. Básico - 10-ago-02.
Curso de R.C.P. Básico - 21-sep-02.
Curso de R.C.P. Avanzado - 28 y 29-sep-02.
Curso de R.C.P. Básico - 16-nov-02.
Curso de R.C.P. Avanzado - 7 y 8-dic-02.
26. Servicio de Alergias del Hospital Universitario "José E. González".
Aerobiología: su importancia en alergia.
Seminario de Inmunoterapia.
27. Servicios Médicos de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
Relación Médico Paciente en Medicina Familiar/Pediatría.
28. Servicio de Infectología del Hospital Universitario "José E. González".
Simposio Internacional de SIDA 2002.

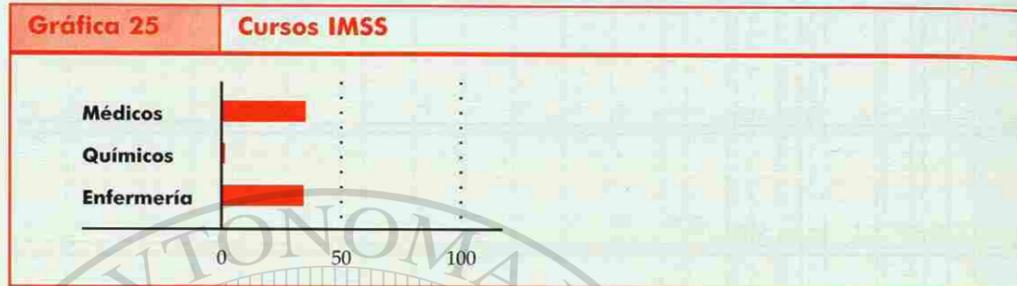
**ANEXO IX
CURSOS IMSS**

No. Curso	Área	Fecha de Curso	Nombre de Curso	Créditos	Horas	Asistente	Profesore
4	Enfermería	14 al 25 de enero de 2002	Curso Teórico de Lectura Crítica del IMSS	8	80	8	1
10	Médicos	03 al 31 de Enero de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Actualización en la vigilancia del menor de 5 años", IMSS Clínica 28	4	40	13	2
13	Médicos	04 al 31 de enero de 2002	Curso de Actualización en Ginecología, IMSS Clínica 35	4	40	25	2
17	Enfermería	11 al 22 de febrero de 2002	"Instrumentos para Medir la aptitud clínica" IMSS	5	80	10	1
18	Médicos	18 al 22 de febrero de 2002	"Lesiones más Frecuentes de Rodilla", IMSS 21	4	40	7	2
20	Enfermería	27 y 28 de febrero de 2002	Curso Taller, Manejo y Prevención de Pacientes con VIH-Sida IMSS	1	16	10	1
21	Enfermería	2 de enero al 28 de febrero de 2002	"Técnicas Quirúrgicas de Enfermería en Cirugía Traumatológica y Ortopédica" IMSS N° 21	21	3	3	3
24	Enfermería	4 al 15 de marzo de 2002	Actualización en el Proceso Educativo, IMSS	5.5	80	7	1
25	Médicos	3 septiembre 2001 - 28 febrero 2002	VIII Diplomado de Investigación en Sistemas de Salud IMSS	*	902	6	3
26	Médicos	2 al 31 de enero de 2002	Curso Razonamiento Moral en la Práctica de la Medicina Familiar IMSS 32	4	40	10	2
27	Médicos	10. al 28 de febrero de 2002	Curso Economía de la Salud IMSS 32	4	40	10	2
28	Médicos	4 al 8 de marzo de 2002	Curso Reconstrucción de Extremidades Problemas de Cubierta Cutánea en Fracturas IMSS 21	4	40	2	2
29	Médicos	13 al 15 de marzo de 2002	Curso Electromiografía y Potenciales Evocados Somatosensoriales IMSS 21	2.4	24	21	2
30	Enfermería	21 de enero a 1 de febrero de 2002	Curso Monográfico Actualización en Enfermedades Crónicas Degenerativas IMSS 33	8	80	10	2
31	Médicos	23 al 25 de enero de 2002	Curso Reanimación Cardiopulmonar IMSS 33	3	30	4	1
35	Enfermería	18 al 22 de febrero de 2002	Curso "Bioética en Enfermería" IMSS 33	4	40	12	1
36	Enfermería	11 al 15 de febrero de 2002	Curso "Geriatría y Gerontología" IMSS 33	4	40	9	1
42	Enfermería	4 al 8 de marzo de 2002	Curso de Reanimación Cardiopulmonar, IMSS 33	4	40	14	2
43	Enfermería	4 al 15 de marzo de 2002	Curso Metodología de la Investigación con Lectura Crítica, IMSS 33	8	80	8	1
49	Enfermería	2 de ene al 8 de mar 2002	Adiestramiento en Servicio "Hemodiálisis" IMSS 33	21	320	1	1
50	Enfermería	2 de ene al 29 de mar 2002	Adiestramiento en Servicio "U.C.I." IMSS 33	32	480	1	2
56	Médicos	4 de marzo al 31 de mayo 2002	Adiestramiento "Cirugía Laparoscópica de Enfermedades por Reflujo Gastroesofágico" IMSS 33	32	480	4	2
57	Enfermería	1 de marzo al 30 de abril '2002	Técnicas Quirúrgicas de Enfermería en Cirugía Traumatológica y Ortopédica, IMSS 21	21	320	2	3
58	Enfermería	15 al 26 de abril de 2002	Enfermería Basada en Evidencias Científicas, IMSS 21	5	80	5	2
60	Médicos	1 al 30 de abril de 2002	Actualización en Medicina Interna, IMSS 28	4	40	17	1
61	Enfermería	28 de enero al 8 de abril de 2002	Terapia Cognitivo Conductual para pacientes con depresión y ansiedad, IMSS 22	4	40	6	2
62	Médicos	7 al 15 de marzo de 2002	Terapia Electroconvulsiva, IMSS 22	1	10	9	1

63	Médicos	21 de enero al 12 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectectomía Laparoscópica" IMSS 33	32	480	1	2
64	Médicos	21 de enero al 12 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía Abdominal Laparoscópica" IMSS 33	32	480	1	2
78	Médicos	31 de mayo de 2002	Simposium de Esquizofrenia, IMSS 22	0.5	5	24	10
85	Médicos	2 de enero al 30 de abril 2002	Adiestramiento en Servicio "Medicina Interna", IMSS 33	42	640	1	1
86	Médicos	1 al 28 de febrero de 2002	Actualización en Cardiología, IMSS 28	4	40	9	1
87	Enfermería	13 al 24 de mayo de 2002	Actualización en el Proceso Administrativo MÓDULO 1, IMSS 21	8	80	13	1
90	Enfermería	13 al 17 de mayo de 2002	Bioética en Enfermería, IMSS 33	4	40	12	1
91	Enfermería	15 al 26 de abril de 2002	Metodología de la Investigación, IMSS 33	8	80	15	1
107	Médicos	15 de abril al 5 de julio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectectomía Laparoscópica", IMSS 33	32	480	3	2
108	Enfermería	3 al 7 de junio de 2003	Reanimación Cardiopulmonar, IMSS 33	4	40	9	3
109	Enfermería	1 de abr al 7 de jun de 2002	Adiestramiento en Servicio "Hemodiálisis", IMSS 33	41	620	1	1
112	Químicos	1 de mar al 24 de may 2002	Diagnóstico Bacteriológico de la Tuberculosis, IMSS 7	1	12	16	3
115	Médicos	15 de abril al 5 de julio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía Abdominal Laparoscópica" IMSS 33	32	480	1	2
116	Médicos	16 de ene al 15 de may 2002	Adiestramiento en Servicio "Cirugía de Cadera" IMSS 21	35	520	1	1
117	Enfermería	1 de abril al 28 de junio de 2002	Adiestramiento en Servicio "Proceso Gerencial de Enfermería" IMSS 33	32	480	3	1
118	Enfermería	10 al 21 de junio de 2002	Atención del Paciente en Estado Crítico, IMSS 33	8	80	11	2
119	Enfermería	6 de mar al 3 de abr de 2002	Calificación de la Escala de PANSS, IMSS 22	2	20	7	2
120	Médicos	2 de enero al 30 de abril 2002	Adiestramiento en Servicio "Artroscopia en Ortopedia Pediátrica" IMSS 21	35	526.5	1	1
121	Médicos	1 de febrero al 30 de abril de 2002	Adiestramiento en Servicio "Urgencias en Traumatología" IMSS 21	25.5	383.5	1	1
122	Médicos	1 de febrero al 31 de mayo de 2002	Adiestramiento en Servicio "Artroscopia de Cadera", IMSS 21	34.5	520	1	1
124	Médicos	1 de agosto de '01 al 31 de julio '02	Adiestramiento en Servicio "Cirugía de Columna", IMSS 21	134	2016	1	1
125	Enfermería	1 al 12 de julio de 2002	Curso Lectura Crítica, IMSS 21	8	80	7	1
126	Enfermería	10 al 21 de junio de 2002	Actualización en el Proceso Administrativo MÓDULO 2, IMSS 21	5	80	11	1
129	Enfermería	3 de junio al 30 de agosto '02	Diplomado en Neurología para Enfermería, IMSS 17	34.5	520	16	19
139	Médicos	2 de may al 30 de ago 2002	Adiestramiento en Servicio "Terapia Intensiva" IMSS 33	42.5	640	1	1
140	Enfermería	3 de jun al 30 de ago de 2002	Adiestramiento en Servicio "U.C.I." IMSS 33	32	480	1	2
141	Médicos	2 de may al 30 de ago 2002	Adiestramiento en Servicio "Neuropediatría" IMSS 33	42.5	640	1	1
142	Médicos	2 de may al 30 de ago 2002	Adiestramiento en Servicio "Neurología" IMSS 33	42.5	640	1	1
144	Enfermería	27 de septiembre de 2002	Simposium ¿Reingeniería en la Depresión?, IMSS 22	0.5	5	?	9

146	Médicos	8 de julio al 27 de septiembre de 2002	Adiestramiento en Servicio "Colectistectomía Laparoscópica". IMSS 33	26	390	4	2
148	Enfermería	26 de abril al 4 de julio de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Psicoterapia Expresiva del paciente con trastorno de personalidad Limitrofe" IMSS 22	4	40	6	1
149	Enfermería	13 al 24 de mayo de 2002	Curso Taller Horizontal "Resucitación Cardiopulmonar". IMSS 22	1	10	11	1
151	Médicos	1 de marzo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Ortopedia Pediátrica" IMSS 21	55	825	1	1
152	Médicos	2 de mayo al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio "Artroscopia y Cirugía de Rodilla". IMSS 21	37	559	1	1
156	Médicos	4 y 5 de octubre de 2002	VII Foro Regional de Investigación en Salud del IMSS-Region Norte	0.5	6	262	23
157	Enfermería	26 de ago al 6 de sept. 2002	Educación para el Autocuidado. IMSS 21	5	80	10	1
158	Enfermería	6 al 27 de junio de 2002	Curso Taller Horizontal "Manejo Psicosocial del paciente con trastorno mental crónico" IMSS 22	1	10	4	2
178	Médicos	28 de octubre al 1 de noviembre de 2002	5ª Jornadas del Hospital de Traumatología y Ortopedia. IMSS 21	3	30	251	44
188	Médicos	7 y 8 de noviembre de 2002	Curso Taller "Bloques Proximales de Miembro Torácico". IMSS 21	1	18	22	16
198	Médicos	1 al 29 de marzo de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Investigación Científica en la Práctica Clínica". IMSS 32	4	40	12	3
199	Médicos	1 al 30 de abril de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Implicaciones Sociales ante la Atención Médica". IMSS 32	4	40	12	3
200	Médicos	2 al 31 de mayo de 2002	Diagnóstico a través de la Historia Clínica en Medicina Familiar. Módulo I. IMSS 32	4	40	10	2
201	Médicos	3 al 28 de junio de 2002	Autogestión en Salud. IMSS 32	4	40	12	2
203	Médicos	2 al 30 de septiembre de 2002	Diagnóstico a través de la Historia Clínica en Medicina Familiar. Módulo II. IMSS 32	4	40	20	2
204	Médicos	2 al 30 de septiembre de 2002	Visita de Profesores: Actualización en Patologías Ginecológicas y Obstétricas. IMSS 32	4	40	44	1
205	Médicos	1 al 31 de octubre de 2002	Diabetes Mellitus. IMSS 32	4	40	23	3
206	Médicos	1 al 31 de octubre de 2002	Atención del Climaterio y Prevención de las Complicaciones de la Menopausia en Medicina Familiar. IMSS 32	4	40	12	2
207	Enfermería	3 de jun al 30 de ago de 2002	Reanimación Cardiopulmonar. Básica. IMSS 32	4	40	29	2
202	Médicos	1 al 30 de agosto de 2002	Adiestramiento en Servicio Normativo: Técnica Quirúrgica en Planificación Familiar Vasectomía sin Bisturí. IMSS 32	9	132	1	1
208	Enfermería	14 de enero al 16 de marzo de 2002	Curso Monográfico Horizontal "Unidad Amiga de la Familia". IMSS 32	4	40	25	2

209	Enfermería	18 de marzo al 30 de mayo de 2002	La Enfermera Agente de Cambio en la Atención al Usuario. IMSS 32	4	40	25	2
214	Enfermería	9 al 13 de sept. de 2002	Geriatría y Gerontología. IMSS 33	4	40	14	1
215	Enfermería	23 de sept al 4 de oct de 2002	Atención del Paciente en Estado Crítico. IMSS 33	8	80	13	2
216	Enfermería	7 al 18 de octubre de 2002	Actualización en Enfermedades Crónicas Degenerativas. IMSS 33	8	80	12	2
217	Enfermería	23 al 27 de sept de 2002	Dinámica Grupal en la Formación de Grupos de Autoayuda. IMSS 33	4	40	12	2
221	Enfermería	11 al 13 de nov de 2002	Reanimación Cardiopulmonar. IMSS 33	2.4	24	7	2
222	Enfermería	2 de sept al 8 de nov de 2002	Adiestramiento en Servicio "Hemodiálisis". IMSS 33	21	320	1	1
223	Enfermería	4 al 8 de noviembre de 2002	Reanimación Cardiopulmonar. IMSS 33	4	40	16	3
230	Médicos	1 al 29 de noviembre de 2002	Salud del Adolescente. IMSS 33	4	40	13	2
238	Médicos	30 de septiembre al 20 de diciembre de 2002	Adiestramiento en Servicio y Anestesia para cirugía Laparoscópica. IMSS 33	27	410	2	3



ANEXO X

Trabajos publicados	No. 14	No. 15	No. 16	No. 17	Total
Editorial	1	1	3	2	7
Carta al Editor	0	1	0	0	1
Artículos Originales	2	3	4	3	12
Artículos de Revisión	3	3	3	3	12
Casos Clínicos	2	2	2	2	8
Ética, Filosofía e					
Historia de la Medicina	2	2	1	3	8
Artículo Especial	0	1	1	2	4
Por los Estantes	0	0	3	1	4
Voces de Médicos y Pacientes	1	1	1	1	4
Total	11	14	18	17	60

ANEXO XI

TRABAJOS GANADORES DE LOS PREMIOS "MEDICINA UNIVERSITARIA 2002"

1er Lugar \$20,000.00 (Veinte mil pesos M.N.) y diploma

Susceptibilidad de Helicobacter pylori a ofloxacina y levofloxacin
 Francisco Javier Bosques Padilla
 Omar Alanís Aguilar
 Elvira Garza González
 Héctor Jesús Maldonado Garza
 Rolando Tijerina Menchaca

2do Lugar \$15,000.00 (Quince mil pesos M.N.) y diploma

¿Importa la forma de administrar la ranitidina en la prevención de la hemorragia gastrointestinal?

Ricardo Vallejo Arriaga
 Arturo Gerardo Garza Alatorre
 Claudia Verónica Morales Sifuentes
 Martha Elvia Martínez Hernández
 Rogelio Rodríguez Bonito

3er Lugar \$10,000.00 (Diez mil pesos M.N.) y diploma

Actividad in vitro rabeprazol contra Helicobacter pylori

Francisco Javier Bosques Padilla
 Elvira Garza González
 Héctor Jesús Maldonado Garza
 Rolando Tijerina Menchaca

ANEXO XII

ROTACIÓN DE PROFESORES CLEVELAND CLINIC FOUNDATION

- | | Area de Rotación |
|--|--|
| 1. Fernando Alvaro Esparza Lara
Profesor del Departamento de Anatomía y Choque Trauma | Cirugía General de mínima invasión
Cirugía Vasculard de mínima invasión |
| 2. Dr. Ramiro Flores Ramírez
Profesor del Departamento de Medicina Interna | Resonancia Magnética Cardíaca y Tomografía computarizada Cardíaca.
Laboratorio de Ecocardiografía |
| 3. Dr. Heriberto Lozano González
Profesor de Cirugía Cardio-Torácica | Cirugía Cardíaca en Adultos
Cirugía Cardíaca en Niños |

ANEXO XIII**CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE ACUPUNTURA Y MOXIBUSTIÓN CHINA****MODULO I**

Conocimientos Fundamentales de la medicina tradicional china

MODULO II

Canales colaterales y puntos

MODULO III

Técnica de acupuntura y moxibustión

MODULO IV

Terapia con acupuntura y moxibustión

ANEXO XIV**PROGRAMA: TELECENCONTRO NACIONAL VÍA SATELITE: AUDIOVISUAL E INFORMÁTICA EDUCATIVA**

Fecha	Tema
20 de mayo de 2002	Sesión 1 Paradojas, retos y nuevos escenarios en el audiovisual y la informática educativa
21 de mayo de 2002	Sesión 2 Nuevos perfiles profesionales para el audiovisual y la informática educativa
22 de mayo de 2002	Sesión 3 El desarrollo y el uso de la informática y el audiovisual para la educación
23 de mayo de 2002	Sesión 4 Especiales de investigación para la cultura audiovisual e informática
24 de mayo de 2002	Sesión 5 Competencias laborales y la formación en el ámbito audiovisual e informativo
27 de mayo de 2002	Sesión 6 El audiovisual y la informática educativa frente al siglo XXI

PROGRAMA: EDUCACIÓN Y MEDIOS

Fecha	Tema
20 de mayo de 2002	Sesión 1 Educando para los medios en el ILCE
21 de mayo de 2002	Sesión 2 Educando para los medios en el UPN
22 de mayo de 2002	Sesión 3 Educación para los medios. Desarrollo de la visión crítica S.S.E.D.F.
23 de mayo de 2002	Sesión 4 Didáctica de los medios de comunicación
24 de mayo de 2002	Sesión 5 Educación para los medios, Fundación SNTE
27 de mayo de 2002	Sesión 6 Educación y medios en la UTE

PROGRAMA: INTRODUCCIÓN AL USO DE LOS MULTIMEDIOS EN EDUCACIÓN

Fecha	Tema
27 de mayo de 2002	Sesión 1 ¿Qué son los multimedia y como podemos aplicarlos en la educación?
28 de mayo de 2002	Sesión 2 ¿Qué es el computo educativo y cuales son sus alcances?
29 de mayo de 2002	Sesión 3 ¿Qué son los programas multimedia y su aplicación educativa y como se usan?
30 de mayo de 2002	Sesión 4 ¿Qué tipos de programas multimedia de aplicación educativa existen y en que soportes se distribuyen?
31 de mayo de 2002	Sesión 5 ¿Cómo se evalúa el software de aplicación y como se crea software de aplicación educativa?

PROGRAMA: DIDÁCTICA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN I

Fecha	Tema
3 de junio de 2002	Sesión 1 Imagen y pedagogía
5 de junio de 2002	Sesión 2 Lectura de la imagen. La función de la imagen en los libros de historia
6 de junio de 2002	Sesión 3 El video como fuente de información
7 de junio de 2002	Sesión 4 Cine e historia
10 de junio de 2002	Sesión 5 El audiocassette en clase
12 de junio de 2002	Sesión 6 El valor didáctico de la teleconferencia
13 de junio de 2002	Sesión 7 La historia y la construcción de códigos visuales en los niños de preescolar

PROGRAMA: DIDÁCTICO DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN II

Fecha	Tema
14 de junio de 2002	Sesión 1 Los recursos audiovisuales para la enseñanza de la geografía
17 de junio de 2002	Sesión 2 El periódico como una opción didáctica
19 de junio de 2002	Sesión 3 La publicidad en la escuela
20 de junio de 2002	Sesión 4 Nuevos recursos audiovisuales para la educación secundaria
21 de junio de 2002	Sesión 5 El uso de la computadora como apoyo didáctico
24 de junio de 2002	Sesión 6 La construcción del género en los medios

PROGRAMA: EDUCANDO CON COMPUTADORA

Fecha	Tema
19 de junio de 2002	Sesión 1 Modelo de Jonassen; aprendiendo sobre la computadoram aprendiendo desde la computadora
20 de junio de 2002	Sesión 2 Aprendiendo con la computadora, propuesta de Zinder y Dockerman
21 de junio de 2002	Sesión 3 Modelo NOM; software educativo; el multimedia educativo.

ANEXO XV

MANUALES MÉDICOS 2002

1	Manual de Reumatología
---	------------------------

MANUALES DE QUÍMICOS 2002

1	Actualización en Medidas de Seguridad en el Laboratorio Químico y Clínico
2	Curso de Actualización en Riesgos Químicos Alimentarios.
3	Micología Médica Diagnóstica.
4	Temas Selectos en Hematología de Laboratorio.
5	Muestras para el Laboratorio Químico y Clínico. Recolección, transporte y registro.
6	Bacteriología de la Tuberculosis.
7	Diplomado de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio Clínico.
8	Actualización en Hemoféresis y Procesamiento Sanguíneo.
9	Estudio Microbiológico para la Identificación de Microorganismos Causantes de la Diarrea.



SUBDIRECCIÓN DE ASISTENCIA HOSPITALARIA

COORDINACIÓN DE TRASPLANTES

Con motivo de la celebración del "Día del Trasplante", el 26 de septiembre se llevó a cabo un homenaje a los donadores de órganos y tejidos, al que también asistieron pacientes que recibieron un trasplante de hígado o riñón.

Equipo de Trasplante Hepático

Es el segundo grupo más activo en el país, desde su inicio se han realizado 27 trasplantes de los cuales 9 corresponden al año 2002.

Equipo de Trasplante Renal

Se realizaron 2 trasplantes durante el año.

Equipo de Trasplante de Pulmón

Cuenta con tres pacientes evaluados y preparados para trasplante en espera de un donador adecuado.

Equipo de Trasplante de Córneas

A partir del 7 de marzo se efectuaron 6 trasplantes con córneas procedentes de bancos extranjeros.

Banco de Hueso y Tejido

Se cuenta con 41 procuraciones de tejido óseo, 15 realizadas en diferentes hospitales de la localidad y 26 en otras ciudades de la República (Guadalajara, San Luis Potosí, León, Querétaro, Aguascalientes, Celaya y Chihuahua). Los tejidos procurados han

sido hemipélvis, fémures, tibias, peronés húmeros, cúbitos, radios, así como fascia lata, tendones y ligamentos. De estas procuraciones, 956 injertos han beneficiado con un trasplante a 662 pacientes de 21 estados del país, hasta la fecha no se ha reportado ningún rechazo, infección o fenómeno adverso.

Al año 2002 corresponden 28 procuraciones y 785 injertos trasplantados en 540 pacientes. En Chihuahua y Guadalajara se realizó la implantación de los dos primeros meniscos procesados en el Banco de Hueso.

Por otra parte, se está trabajando en la realización de un convenio con el Instituto Nacional de Investigación para la utilización de injertos osteocondrales en trabajos de investigación del Banco de Hueso con el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N.

Cabe mencionar que el equipo de Banco de Hueso y Tejido ha recibido premios y reconocimientos por su participación en diversos cursos y congresos. También están trabajando para la creación de la Asociación de Bancos de Tejido en Latinoamérica.

Grupo de Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas

En el mes de mayo inició el funcionamiento del Banco de Células de Cordón Umbilical, hasta el momento se cuenta con 65 unidades de células de cordón congeladas.

El Servicio de Hematología realizó 12 recolecciones de células para trasplante autólogo, las cuales fueron crío preservadas para ser transfundidas posteriormente en éste y otros hospitales de la ciudad.

Se elaboraron 4 publicaciones relacionadas con el área de trasplante en revistas indexadas.

El método de trasplante adaptado por el Hospital Universitario ha sido propuesto por la Compañía Schering, A.G. como un modelo para iniciar un protocolo en Latinoamérica. Hasta la fecha se han efectuado tres reuniones internacionales para iniciar este proyecto en Orlando, Houston y Philadelphia.

La Fundación Mexicana para la Salud otorgó el premio "Carso" al mejor trabajo de trasplantes a nivel nacional.

Trasplantes realizados en el 2002

Organo/Tejido	Donador vivo relacionado	Donador cadavérico	Totales
Hígado		9	9
Riñón	1	1	2
Hueso		38	38
Córnea		6	6
C.P.H.	15		15
			70

COORDINACIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA

Vigilancia de Infecciones Intrahospitalarias

Se llevó a cabo la vigilancia activa y continua de las IIH en las diversas áreas clínicas del hospital, con prioridad en las Unidades de Terapia Intensiva Adultos y Pediátricos, hasta la fecha se han identificado un total de 924 IIH, aproximadamente 84 infecciones por mes distribuidas en el total de los servicios clínicos del hospital, representando una tasa promedio de 8 infecciones por 100 egresos, lo cual se considera aceptable dentro de los estándares nacionales como los dictan la Secretaría de Salud y la Dirección General de Epidemiología a quienes reportamos por vía Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) a la que pertenecemos.

Se registró un brote de bacteremias por enterobacter cloacae en las Unidades de Terapia Intensiva Neonatal y Pediátrica, por lo que se contrató un servicio externo de preparación de medicamentos y NPT y se reestructuraron las funciones del personal de enfermería de la Unidad para conformar un equipo especializado en terapia vascular, el cual está terminando su proceso de nueva capacitación.

Vigilancia Epidemiológica

En representación del Hospital Universitario y como miembros del Comité Estatal de Vigilancia Epidemiológica, se asistió a las reuniones convocadas por la Secretaría de Salud.

Participación con la Secretaría de Salud en un taller de trabajo integral para la vigilancia y control de la Fiebre del Nilo Occidental, así como la vigilancia, diagnóstico y manejo apropiado de los casos clínicos que se presenten.

También se participó en otros programas de alerta epidemiológica como el ántrax y demás armas biológicas, intoxicación por cianuro (consecutivo al robo de tanques de cianuro en el centro del país), alertas de las temporadas de calor e invierno y las estacionales como cólera y dengue, etc.

Integración al nuevo programa de Vigilancia y Notificación de Malformaciones Congénitas de la Secretaría de Salud.

Control de la Transmisión de Infecciones Ocupacionales

Se reportaron 109 accidentes ocupacionales con promedio de un accidente cada 3 días, cada caso se evaluó en forma individual y dependiendo del grado de riesgo se dictaron recomendaciones para la profilaxis postexposición, así como la vigilancia serológica para descartar la infección del personal accidentado.

Se conformó el Grupo Estudiantil INOCUO (infecciones ocupacionales) con el objetivo de informar e incidir en la prevención de este tipo de accidentes.

A solicitud de la Facultad de Ciencias Químicas de la U.A.N.L. y en colaboración con el Grupo INOCUO, se realizó un estudio del personal expuesto a un caso de TB pulmonar en el Departamento de Patología.



Otras Actividades

Se participó en un taller de trabajo sobre el análisis estadístico de los datos de IIIH, dentro del IV Congreso Panamericano de Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria.

Se asistió al curso de Capacitación de Vigilancia Epidemiológica en el evento multidisciplinario de Expo Médica del Norte en Cintermex.

COORDINACIÓN DE QUIRÓFANO

Se adquirió un desfibrilador para el área de quirófano, así como también un monitor para la sala de pensionistas.

Se colocaron 4 lámparas quirúrgicas en las salas 1, 4, 9 y 10.

Se realizaron 7,861 cirugías:

Subrogados	1,065
Particulares	232
Trasplantes	52
Protocolos	154
Implante coclear	3
Sala general	6,355

Se capacitó al personal de nuevo ingreso en el Curso de las 9'S para la Calidad.

Actualización de lista de procedimientos quirúrgicos, así como también de stocks de farmacia, equipo médico y material para trasplantes.

COORDINACIÓN DE SALUD, SEGURIDAD, HIGIENE Y AMBIENTE

En colaboración con el Comité de Seguridad e Higiene se actualizó el Programa de Auditoría en Seguridad e Higiene del Hospital Universitario.

Capacitación de Personal y Brigada de Emergencias

Se llevaron a cabo eventos de capacitación al personal del hospital y brigada de contingencias, dando inicio con la II Semana de Seguridad e Higiene del Trabajo del 20 al 25 de mayo.

También se realizó el II Concurso de Carteles en Salud, Seguridad e Higiene con la participación de 39 carteles.

En coordinación con el Departamento de Bomberos de la ciudad se elabora un programa de formación para integrantes de la Brigada de Contingencias del Hospital, enfatizando la formación y equipamiento técnico necesario para combate de incendios.

Auditorías

Se elaboró un estudio de Ergonomía en la Unidad de Urgencias Schock Trauma y de las necesidades de señalización en el edificio Ciencias Médicas I, con base en la normativa señalada en la NOM-026-STPS-98.

Se realizó una auditoría en materia de Riesgos Laborales al Hospital Universitario.

Exámenes Médicos a Personal Expuesto

Se llevó cabo la revisión médica periódica del personal expuesto a radiaciones ionizantes del Servicio de Medicina Nuclear, Laboratorio de Endocrinología y Departamento de Bioquímica como requisito para revalidación de la licencia de manejo de radio nucleidos

Actividades Académicas

Se formaron más de 24 grupos de trabajo para la elaboración de proyectos ambientales de amplia utilidad para nuestra institución.

Se organizaron los eventos del Día Mundial del Medio Ambiente y Día Mundial de la Conservación con la participación de Preparatorias y Facultades de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

JEFATURA DE ESTADÍSTICA Y ARCHIVO CLÍNICO

Durante el año 2002 tuvo bajo custodia la cantidad de 515,450 expedientes de pacientes activos en los últimos 5 años. Se generaron 53,158 nuevos expedientes (primera vez) por Consulta Externa y 40,000 por Admisión.

Se ha apoyado la investigación facilitando estadísticas de Morbilidad y Mortalidad por Diagnóstico a profesores, residentes, estudiantes de pregrado y posgrado e investigadores. Asimismo, se cuenta con un banco de datos de todos los egresos hospitalarios desde 1996 a la fecha, el cual está a disposición del personal investigador que lo solicite.

La atención al paciente y su familiar ha mejorado, ya que se han agilizado los trámites para la apertura del expediente clínico, obtención de tarjetas de citas y documentación oficial para trámites personales o institucionales (resumen clínico, certificado nacido vivo y constancias de internamiento).

Servicios Prestados

Expedientes clínicos en custodia	515000
Resumen clínico de pacientes	900
Constancias de nacido vivo	200
Expedientes para estudiantes de pregrado	95000
Expedientes para estudiantes de postgrado	12500
Estadística para apoyo a Investigadores	495
Admisiones Totales	58000

Recursos Humanos

Se capacitó al personal en las siguientes áreas:

- Seguridad: Uso de extintor contra fuego.
- Estadística: Se capacitaron 2 personas como codificadores en causa de muerte.
- Calidad: Asistencia a cursos de calidad organizados por ANECASA y a cursos de valores.
- Ortografía: Asistencia del personal secretarial a cursos de ortografía.

Servicios Prestados:	Acumulado
*Ingresos	19,414
*Egresos	19,405
Vivos	18,593
Muerto -48hrs	175
Muerto +48hrs	637
	19,405

Cirugías Efectuadas	
Sala General	5046
Pensionista Burócrata	128
Pensionista UANL	843
Pensionista Particular	1296
Pensionista Anda	8
Pensionista Toreros	7
Total Cirugías	7328

Consulta Externa	
1a. vez	53,158
Subsec.	163,120
Sin Espec.	3,054
	219,332

*Procedimientos en Consulta Externa	105,786
-------------------------------------	---------

Pacientes en Urgencias	57,455
------------------------	--------

Indicadores	
Promedio días estancia	5
Porcentaje de ocupación	69.6%

Mortalidad:	
Bruta	3.6
Neta	2.8
Promedio diario:	
Consulta Externa	892
Procedimientos	430
Tasa de Reingresos	0.20 %
Tasa de Re-Cirugías	0.10 %
Camas	425

HOSPITAL UNIVERSITARIO "DR. JOSÉ ELEUTERIO GONZÁLEZ"
EGRESO HOSPITALARIO ANUAL 2002
(A CONTINUACIÓN)

	Exist. anterior	Ingresos			Total
		Adm. I	Adm. II	Tras. de otro Serv.	
Cirugia General	14700	14700	14700	14700	14700
Neurocirugia	4128	4128	4128	4128	4128
Urologia	659	659	659	659	659
Otorrino	467	467	467	467	467
Traumatologia	8509	8509	8509	8509	8509
C. Plastica	5265	5265	5265	5265	5265
U.c.i.pq.	2663	2663	2663	2663	2663
Med. Interna I	8870	8870	8870	8870	8870
Med. Interna II	8685	8685	8685	8685	8685
Unidad Renal	1313	1313	1313	1313	1313
Neuromedica	1114	1114	1114	1114	1114
Infecto Adultos	2050	2050	2050	2050	2050
Preescolares	2385	2385	2385	2385	2385
Lactantes	1645	1645	1645	1645	1645
Urg. Pediatria	3144	3144	3144	3144	3144
U.c.i.n.	5797	5797	5797	5797	5797
U.c.i.p.	4062	4062	4062	4062	4062
Obstetricia	7880	7880	7880	7880	7880
Ginecologia	3276	3276	3276	3276	3276
Oncologia	503	503	503	503	503
C. Intensivos	2275	2275	2275	2275	2275
Psiquiatria Sala	3186	3186	3186	3186	3186
S.t.	92576	92576	92576	92576	92576
Pensionistas	10304	10304	10304	10304	10304
Mater Pens.	2565	2565	2565	2565	2565
Psiquiatria Pens	915	915	915	915	915
S.t.	13784	13784	13784	13784	13784
Total	106360	106360	106360	106360	106360

	Egresos				Total
	Vivos	Muerto -48 hrs	Muerto + 48 hrs	Tras. de otro Serv.	
Cirugia General	1796	7	38	170	2011
Neurocirugia	340	5	13	177	535
Urologia	219	0	0	11	230
Otorrino	138	0	0	15	153
Traumatologia	1288	0	8	30	1326
C. Plastica	674	0	0	44	718
U.c.i.pq.	13	18	88	297	416
Med. Interna I	1155	37	97	292	1581
Med. Interna II	1057	15	81	274	1427
Unidad Renal	634	0	7	162	803
Neuromedica	198	2	7	24	231
Infecto Adultos	207	7	18	49	281
Preescolares	194	0	2	27	223
Lactantes	132	0	1	20	153
Urg. Pediatria	1569	19	9	545	2142
U.c.i.n.	559	0	0	87	646
U.c.i.p.	47	28	124	346	545
Obstetricia	3458	0	0	170	3628
Ginecologia	1238	1	2	62	1303
Oncologia	341	0	0	5	346
C. Intensivos	11	32	90	236	369
Psiquiatria Sala	127	0	0	11	138
S.t.	15395	171	585	3054	19205
Pensionistas	2021	4	52	185	2262
Mater Pens.	1141	0	0	36	1177
Psiquiatria Pens	36	0	0	1	37
S.t.	3198	4	52	222	3476
Total	18593	175	637	3276	22681

Ing/Egr en el mismo día	Exist. actual	Total días pac.	Total días cama	Total días estancia	Prom de días estancia	% ocupación	Mortalidad		Camas
							Bruta	Neta	
25	14707	14732	17836	14367	7	82.6	2.2	1.9	49
17	4131	4148	5096	4131	8	81.4	3.4	2.4	14
2	659	661	1092	659	3	60.5	0.0	0.0	3
4	467	471	1092	501	3	43.1	0.0	0.0	3
95	8491	8586	18195	8781	7	47.2	0.6	0.6	50
31	5268	5299	12012	5157	7	44.1	0.0	0.0	33
7	2658	2665	2904	2884	7	91.8	25.5	21.2	8
46	8864	8910	10920	8774	6	81.6	8.5	6.1	30
33	8684	8717	10857	8815	6	80.3	6.7	5.7	30
320	1314	1634	2328	1690	2	70.2	0.9	0.9	8
28	1114	1142	1976	1152	5	57.8	3.9	3.0	0
27	2059	2086	2852	1861	7	73.1	8.9	6.4	10
5	2384	2389	2587	2400	11	92.3	0.9	0.9	7
1	1643	1644	1819	1908	12	90.4	0.7	0.7	5
723	3148	3871	4004	4510	2	96.7	1.3	0.4	11
26	5783	5809	9100	6207	10	63.8	0.0	0.0	25
47	4067	4114	5460	4679	9	75.3	27.9	22.8	15
43	7888	7931	12012	8741	2	66.0	0.0	0.0	33
338	3286	3624	5096	3484	3	71.1	0.2	0.2	14
74	502	576	2548	611	2	22.6	0.0	0.0	7
14	2278	2292	2455	2312	6	93.4	33.1	24.4	9
4	3190	3194	3817	3168	23	83.7	0.0	0.0	8
1910	92585	94495	136058	96792	5	69.5	4	3	372
81	10308	10389	12743	11379	5	81.5	2.5	2.3	35
125	2564	2689	5460	2792	2	49.2	0.0	0.0	15
0	912	912	1519	1286	35	60.0	0.0	0.0	3
206	13784	13990	19722	15457	4	70.9	1.6	1.496	53
2116	106369	108485	155780	112249	5	69.6	3.6	2.8	425

Reingresos	0.20	Camas:	425
DEFUNCIONES	812	TOT INGRESOS: =	19414
TOTAL EGRESOS: =	19405	Acum:	19405

CONSULTA EXTERNA ANUAL 2002

Consulta	Servicios	Ira. vez	Subsecuente	Sin Espec.	Total	Promedio
1	Consulta General	1810	4840	112	6762	27
2	Nutrición	1107	1566	5	2678	11
4	Obstetricia	1969	8867	179	11015	45
5	Ginecologia	1590	5462	256	7308	30
6	D.o.c.	2010	1903	191	4104	17
7	Neurologia	949	5902	37	6888	28
8	Cardiologia	327	1320	0	1647	7
9	Oftalmologia	6111	19655	50	25816	105
10	Dermatologia	3596	4182	86	7864	32
11	Medicina Interna	2480	4465	0	6945	28
12	Especialidades	1889	16875	0	18764	76
13	Pediatría	1469	6000	0	7469	30
14	Nut. y Desarrollo	5201	8714	1031	14946	61
15	Traumatologia	4826	13108	0	17934	73
18	Urologia	1651	3036	315	5002	20
19	Neurocirugia	158	547	36	741	3
20	Odontologia	662	673	85	1420	6
21	Cirugia Plastica	1271	2253	16	3540	14
22	Cirugia General	1931	6573	249	8753	36
23	Medicina Preventiva	618	369	0	987	4
24	Alergias	1439	5382	31	6852	28
25	Ceprep	9	92	0	101	0
26	Medicina Familiar	3794	5310	0	9104	37
27	Otorrinolaringologia	2805	6172	14	8991	37
30	Hemato	27	2544	0	2571	10
32	Gastro	202	1158	0	1360	6
33	U.br	358	901	70	1329	5
36	Oncologia	1191	10235	82	11508	47
37	Med. Del Deporte Y Rehab.	1251	4139	171	5561	23
38	Psiquiatria	457	10877	38	11372	46
	Total	53158	163120	3054	219332	892

CONSULTA EXTERNA ANUAL 2002. TRATAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS

Consulta	Servicios	Otros	Total	Promedio
4	Obstetricia	Procedimientos	41640	7
5	Ginecologia	Procedimientos	3,084	13
6	Doc	Procedimientos	1,448	6
9	Oftalmologia	Cirugias	568	2
9	Oftalmologia	Cirugia Laser	582	2
10	Dermatologia	Procedimientos	2,489	10
10	Dermatologia	Tratamientos	3,809	15
20	Odontologia	Tratamientos	380	2
20	Odontologia	Radiografias	666	3
20	Odontologia	Procedimientos	348	1
21	Cirugia Plastica	Curaciones	6,715	27
21	Cirugia Plastica	Cirugia Menor	149	1
22	Cirugia General	Curaciones	2,464	10
23	Medicina Preventiva	Vacunas	16,235	66
24	Alergias	Vacunas	22,581	92
33	U.br	Procedimientos	533	2
36	Oncologia	Quimioterapia	3,599	15
36	Oncologia	A. Lineal y Cobalto 60	19,033	77
36	Oncologia	Braquiterapia Fletcher	188	1
37	Med. Deporte R.	Fisioterapia	19,275	78
	Total		105786	430

CONTROL Y MANEJO DE RESIDUOS

Se trasladaron 547 toneladas de residuos no peligrosos a las instalaciones de SIMEPRODESO en Salinas Victoria, N.L. para su confinamiento, un 49% más que el año 2001.

Se generaron 316 toneladas de residuos peligrosos biológico infecciosos, 249 corresponden al Hospital Universitario y 22 a la Facultad de Medicina, a las cuales se dio tratamiento a través de la empresa AMEQ de México, S.A. de C.V.

Se comercializaron 60,162 kgs. de materiales reciclables, recuperados de los residuos generados en nuestras instalaciones.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales otorgó a la Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" el número de registro UANHM1903911 como empresa generadora de residuos peligrosos.

Se analiza propuesta de TERSA Altamira, S.A. de C.V. para el tratamiento de residuos peligrosos con excepción de los residuos peligrosos biológico infecciosos.

COMITES

Tomando como base las propuestas del Programa de Reforma del Sector Salud en materia de mejora de la calidad de atención, se programaron reuniones bimestrales con los siguientes comités:

- Comité de Trasplantes
- Comité de Infecciones Intrahospitalarias
- Comité de Auditoría e Insumos
- Comité de Quirófano y Recuperación
- Comité de Calidad
- Comité de Expediente Clínico
- Comité de Mortalidad Hospitalaria, Materna y Perinatal
- Comité de Seguridad e Higiene
- Comité Hospital Amigo del Niño y la Madre

Se elaboró el Manual de Organización y Funcionamiento de cada uno de ellos para la práctica profesional del Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González".

El funcionamiento de los Comités se convierte en un elemento fundamental de vigilancia, cuya misión es contribuir a mejorar el desarrollo de los servicios mediante acciones que favorezcan la operación, son el eje sobre el que se deposita la gestión administrativa para el cuidado de la atención a la población que servimos. Asimismo, analizan los diversos aspectos de la atención médica que se otorga y verifican el cumplimiento de los criterios, procedimientos y normas establecidas por la Secretaría de Salud.

Comité de Trasplantes

Participa con las autoridades competentes en la realización de actividades educativas, de investigación y difusión para el fomento de la cultura de donación de órganos, tejidos y células.

Se analizaron los requisitos de ingreso de pacientes para recepción de órganos y se presentaron informes de donadores cadavéricos y de trasplantes de órganos y tejidos.

Se propuso la necesidad de adecuar un área específica para los pacientes que reciben trasplante de órgano, la cual está pendiente de definir para el siguiente año.

También se presentaron avances del programa de trasplante de pulmón.

Comité de Infecciones Intrahospitalarias

Las infecciones intrahospitalarias constituyen un problema de gran importancia clínica y epidemiológica, debido a que condicionan el incremento en las tasas de morbilidad y mortalidad, así como también, el aumento en los costos de operación de los servicios hospitalarios.

Es el responsable de identificar, investigar, prevenir y controlar las infecciones intrahospitalarias y llevar a cabo la vigilancia epidemiológica de los casos con base en los lineamientos establecidos por la Red Hospitalaria de Vigilancia Epidemiológica (RHOVE) y aplicar estrictamente las Normas Oficiales Mexicanas en el campo de su responsabilidad, al igual que las NOM-087-ECOL-95 sobre el control de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos.

Se presentaron reportes estadísticos de infecciones en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediatría, por lo que se integró un equipo de terapia vascular y un programa de control de antibióticos, el cual se tiene contemplado iniciar los primeros días del siguiente año. Se proponen criterios para instalación de catéter venoso central en las terapias intensivas y se estableció un programa de seguimiento en los mismos, con la finalidad de identificar factores de riesgo e implementar estrategias de mejora en este rubro.

Se autorizó la contratación de 6 enfermeras para la integración del equipo de terapia vascular, así como también, los servicios de una empresa externa para la preparación de medicamentos y nutriciones paraenterales.

Comité de Auditoría e Insumos

Aplica normas y lineamientos que regulan la adquisición de medicamentos, material de curación y consumo, instrumental y equipo médico, con el fin de optimizar los insumos necesarios para la atención médica.

En coordinación con las jefaturas de enfermería de los departamentos y servicios, se establecieron mecanismos de control para el abastecimiento de insumos las 24 horas y se presentó un cuadro básico de medicamentos y actualización de stock.

Comité de Quirófano y Recuperación

Se dio seguimiento a los siguientes reportes:

- Cirugías canceladas y realizadas por especialidad
- Reportes quirúrgicos incompletos
- Pacientes de Shock Trauma que requieren cirugía
- Pacientes con estancia prolongada en quirófano y recuperación

Comité de Calidad

Centra su atención en la auditoría médica para evaluar la calidad de los servicios prestados en la Institución, la satisfacción del usuario y la enseñanza e investigación.

Se programaron reuniones enfocadas a la preparación y estandarización de procesos en los diferentes servicios de hospitalización para la certificación del ISO 9001:2000.

Comité de Expedientes

Se realizaron visitas a los servicios de hospitalización para vigilar el cumplimiento de la Norma 168-SSA1-1998, también se programaron reuniones con algunos departamentos para dar a conocer la guía de autoaprendizaje para el llenado correcto del certificado de defunción, debido a la detección de fallas en el llenado del mismo.

Comité de Mortalidad Hospitalaria, Materna y Perinatal

Analiza las causas de mortalidad y establece estrategias específicas para reducir la incidencia de morbilidad y mortalidad, vigila permanentemente que la atención al paciente sea oportuna, con calidad y de acuerdo a los procedimientos establecidos.

Se revisaron estadísticas de abortos y certificados de defunción valorando la calidad de su contenido y reportando irregularidades con la finalidad de mejorar la elaboración de los mismos.

Comité de Seguridad e Higiene

Identifica los factores de riesgo en las áreas de trabajo e implementa planes de contingencia para enfrentar situaciones de desastre.

Se establecieron estrategias de acción para reforzar áreas críticas de estructura y de equipo, también se realizó un simulacro para asegurar el equipo necesario para la operación del Plan de Contingencia en caso de incendios.

Participación en la campaña antitabaco durante el mes de mayo.

Comité Hospital Amigo del Niño y de la Madre

Se integró con la finalidad de establecer un modelo de atención hospitalaria para que la madre y el niño reciban atención de calidad y protección a la lactancia materna.

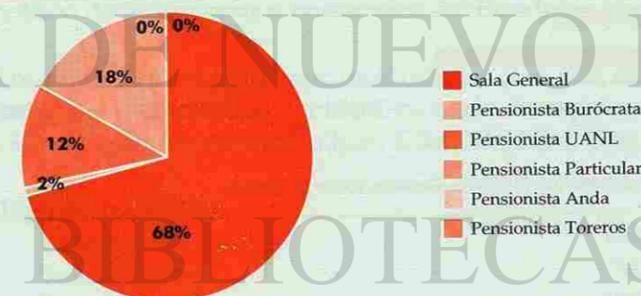
Se elaboró el manual de procedimientos del mismo.

Gráfica 25 Egreso Hospitalario anual 2002

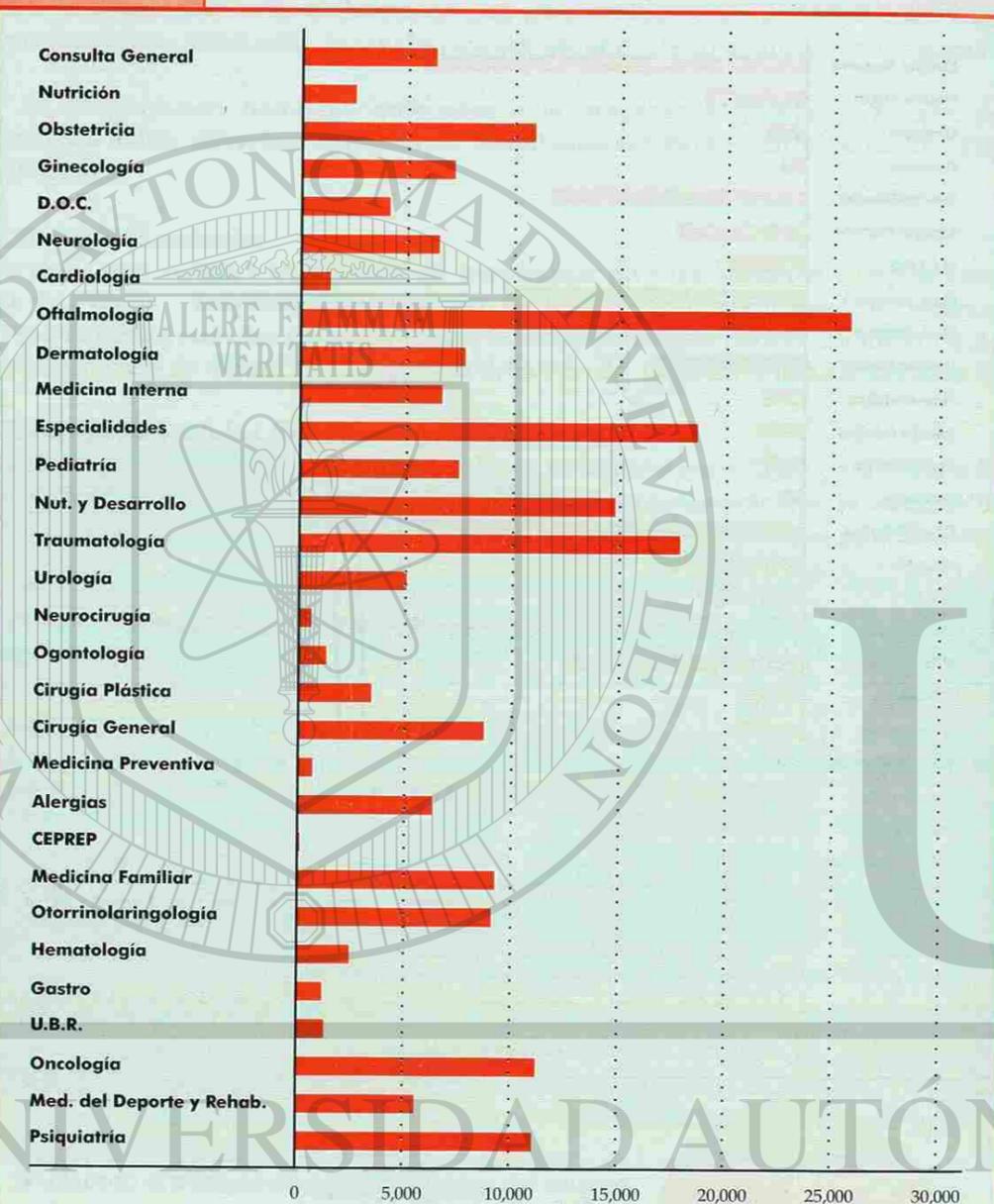


Fuente: Censo del Movimiento Hospitalario. Jefatura de Estadística. Egresos Totales por Servicio. Anual 19,405.

Gráfica 26 Cirugías efectuadas Anual 2002



Gráfica 27 Consulta externa Anual 2002



Fuente: Registro Diario de Consulta Externa, Jefatura de Estadística, Consultas Totales por Servicio.



SUBDIRECCIÓN DE ASISTENCIA COMUNITARIA

El objetivo de la Subdirección de Asistencia Comunitaria es brindar atención médica extramuros a pacientes y comunidades.

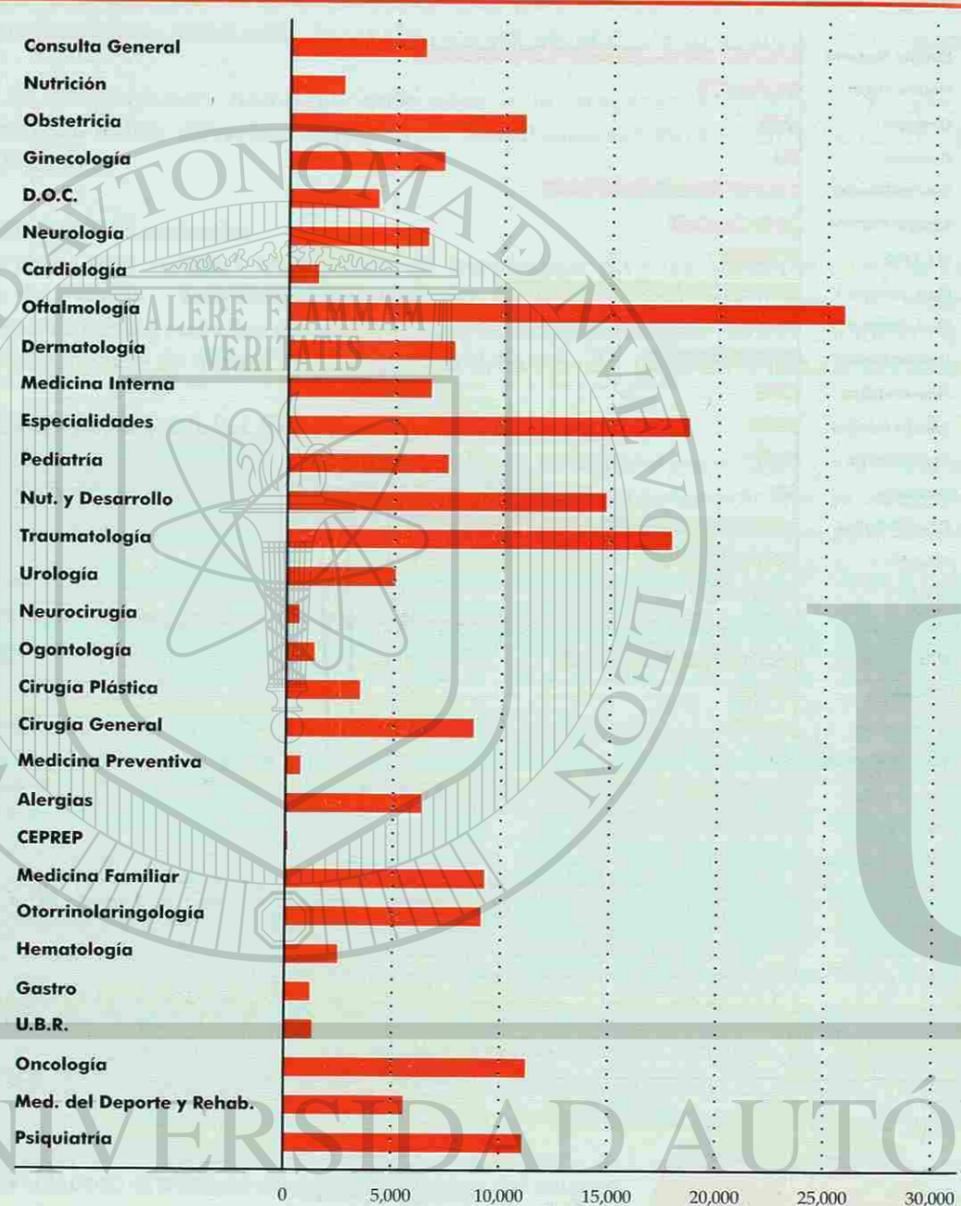
En base a este objetivo, el modulo de información y referencia atendió a 43,531 pacientes que acudieron a solicitar información o se les refirió a alguna de las consultas.

Los datos que a continuación se presentan corresponden únicamente a pacientes referidos a nuestro Hospital por instituciones, por médicos particulares o que acuden por su propia cuenta y son captados en el Módulo de Orientación. Estos pacientes proceden de los diferentes municipios del Estado de Nuevo León y de otros Estados.

Los pacientes referidos por instituciones y/o por médicos particulares fuera del Estado han aumentado significativamente. Este Año recibimos mayor cantidad de pacientes referidos de Tamaulipas, Coahuila y San Luis Potosí.

Tipo de pacientes	
Primera vez:	34075
Subsecuentes:	9456
Total	43531
Sexo	
Hombre:	16333
Mujer:	27198
Total	43531

Gráfica 27 Consulta externa Anual 2002



Fuente: Registro Diario de Consulta Externa. Jefatura de Estadística. Consultas Totales por Servicio.



SUBDIRECCIÓN DE ASISTENCIA COMUNITARIA

El objetivo de la Subdirección de Asistencia Comunitaria es brindar atención médica extramuros a pacientes y comunidades.

En base a este objetivo, el modulo de información y referencia atendió a 43,531 pacientes que acudieron a solicitar información o se les refirió a alguna de las consultas.

Los datos que a continuación se presentan corresponden únicamente a pacientes referidos a nuestro Hospital por instituciones, por médicos particulares o que acuden por su propia cuenta y son captados en el Módulo de Orientación. Estos pacientes proceden de los diferentes municipios del Estado de Nuevo León y de otros Estados.

Los pacientes referidos por instituciones y/o por médicos particulares fuera del Estado han aumentado significativamente. Este Año recibimos mayor cantidad de pacientes referidos de Tamaulipas, Coahuila y San Luis Potosí.

Tipo de pacientes	
Primera vez:	34075
Subsecuentes:	9456
Total	43531
Sexo	
Hombre:	16333
Mujer:	27198
Total	43531

Pacientes que acudieron Por referencia

Centros de salud	1884
Médico Particular	2494
Cruz Verde	222
Cruz Roja	456
Hospital Metropolitano	972
Hospital Universitario	4939
Otros	183
sub-total	11150

Pacientes que acudieron por su cuenta	32381
Total:	43531

Nuevo León:	
Monterrey	24341
Guadalupe	3967
Apodaca	1274
Escobedo	2148
San Nicolás	2655
Santa Catarina	2531
Otros N. L.	3720
Subtotal	40636

Otros Estados:	
Tamaulipas	2895
San Luis Potosí	1270
Coahuila	952
Durango	55
Edo. De México	2
Otros Estados	637
Subtotal :	5811
Total :	43531

BRIGADAS MÉDICAS COMUNITARIAS

En el transcurso del año se realizaron algunas brigadas de atención médica a diferentes comunidades del área metropolitana y del Estado de Nuevo León. Para tal efecto, se han establecido coordinaciones con diferentes instituciones.

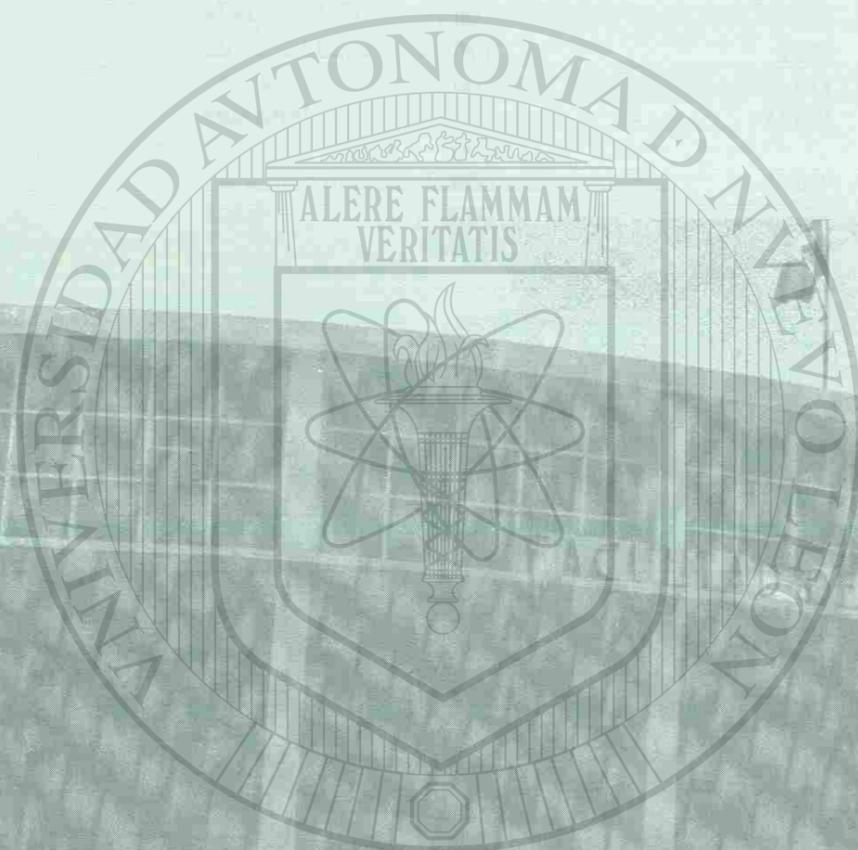
Se realizaron un total de 13 brigadas a los siguientes lugares:

Localidad	Consultas
Monte Cristal	90
Juarez N.L.	
Fomerrey 31	95
Guadalupe N.L.	
San Juan	88
Juarez N.L.	
Sabinitas	90
Guadalupe N.L.	

Potrero	85
Villa Aldama N.L.	
Ejido Marte	50
Coahuila	
DIF. Santa Catarina	100
DIF. Santa Catarina	90
DIF. Santa Catarina	110
Col Fernando Amilpa	60
Escobedo N.L.	
Pesqueria N.L.	90
Cadereyta N.L.	50
Instituto Nuevo Amanecer	340
Total de consultas	1338



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



Las principales actividades fueron: apoyar a la dirección en los procesos de evaluación, acreditación y aseguramiento de la calidad en las actividades académicas y asistenciales, además de apoyar a los profesores para su ingreso y permanencia en el programa PROMEP.

Programas de Acreditación:

Reacreditación por el Comité Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM).

En coordinación con la Subdirección de Pregrado y el Comité de autoevaluación, en el mes de febrero del 2002 se inició con el proceso de analizar y contestar los indicadores enviados por la COMAEM para obtener la reacreditación del programa de Médico Cirujano y Partero, este consistió en dar seguimiento a las recomendaciones que habían sido enviadas por esta organización a nuestra Institución, así mismo se actualizaron las respuestas a los indicadores. ®

Cada una de estas respuestas debieron ser sustentadas con la documentación comprobatoria correspondiente, las principales actualizaciones de las respuestas a los indicadores fueron:

- Actualización de cada uno de los Manuales de Normas y Procedimientos de los 52 departamentos y Servicios.
- Elaboración del Mapa Curricular y Plan de estudios.
- Reestructuración del programa del Internado Rotatorio de Pregrado por Competencias Clínicas con la formación de un expediente o portafolio para cada

uno de los estudiantes de 4o, 5º y 6º años de la carrera que incluye una forma de evaluación por los profesores responsables.

- Creación del Centro de apoyo Académico y Psicopedagógico y Tutorías para los estudiantes de pregrado.
- Revisión de los expedientes de los profesores.
- Inicio del Plan de Seguimiento de Egresados.

Toda esta información fue enviada por escrito y en formato electrónico al comité evaluador de la COMAEM en el mes de julio del 2002.

Posteriormente se coordinó en conjunto con la Subdirección de pregrado la visita de los verificadores de la COMAEM, los días 10,11 y 12 de octubre del 2002, durante esta visita los verificadores constataron que la información enviada fuera congruente con lo observado mediante visitas a las áreas físicas de la Facultad, así como mediante entrevistas con profesores y alumnos de la Facultad y Hospital Universitario en diferentes horarios de clases y guardias.

Evaluación de los Comités Interinstitucionales de Educación Superior (CIEES).

En coordinación con las Subdirecciones de Pregrado M.C.P. y Q.C.B., y de Posgrado; en el mes de abril se enviaron las respuestas a las recomendaciones de los CIEES para las carreras de Médico Cirujano y Partero, Químico Clínico Biólogo y los Programas de Posgrado, incluyendo las Especialidades Médicas, las Maestrías y los Doctorados.

El proceso consistió en entrevistas con los responsables de cada uno de los programas y en el envío de las recomendaciones que los CIEES hicieron a sus programas para que contestaran, dando a cada respuesta su justificación y la operabilidad de la misma.

Dichas respuestas y su documentación correspondiente fueron enviadas en el mes de abril del 2002.

En el mes de noviembre del 2002 el Comité de Pares evaluó el material escrito y además se reunieron con el Comité de Autoevaluación para discutir las respuestas, posteriormente emitieron el veredicto de la evaluación que fue la aprobación de todos los programas con clarificación de 1.

Revisión Curricular por el Comité Internacional Evaluador de Harvard Medical School.

En coordinación con la subdirección de Pregrado y el Comité de Autoevaluación se coordinó la primera visita del comité Evaluador de Harvard Medical School dirigida a revisar, los programas académicos de los primeros tres años de la carrera, se les proporcionó la información correspondiente por escrito y posteriormente, los días 5,6 y 7 de diciembre recibimos la primera visita de dicho comité, durante ésta los evaluadores visitaron el área física de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario, además de sostener entrevistas con un jefe de un departamento, elegido al azar, de las asignaturas de primero, segundo y tercer año de la carrera, así como con alumnos de las mismas áreas, además de sostener reuniones de discusión con el comité de autoevaluación sobre las metodologías pedagógicas de nuestra

Institución, para posteriormente enviar las recomendaciones correspondientes para un futuro proceso de equivalencias académicas.

PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL v2.0 PIFI v2.0

La Subdirección de Planeación y Desarrollo de la Facultad de Medicina y Hospital Universitario "Dr José Eleuterio González" de la UANL, a través del Comité de Autoevaluación realizó un diagnóstico de las fortalezas, debilidades y áreas de oportunidad de la dependencia tomando como base los indicadores establecidos por la COMAEM.

La forma como se procedió para la elaboración del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, PIFI v2.0, consistió en llevar a cabo reuniones de trabajo con los profesores de los distintos Cuerpos Académicos con el propósito de dar a conocer los lineamientos para la formulación de acciones estratégicas orientadas a fortalecer los programas académicos del pre y posgrado, así como aquellos orientados a la consolidación de los Cuerpos Académicos y de sus profesores.

Al respecto, uno de los principios acordados en dichas reuniones de trabajo consistió en formular un proyecto integral de planeación en el cual se expresen las necesidades en materia de superación del profesorado; infraestructura de apoyo académico; revisión y adecuación de insumos, procesos y resultados educativos; realización de acciones estratégicas para el desarrollo de la dependencia; el programa general de construcción, así como para el desarrollo y fortalecimiento del posgrado; necesidades presentadas con anterioridad en el Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado, PIFOP.

Es importante hacer notar que, desde su fundación, nuestra DES articula el binomio Escuela-Hospital en donde los Cuerpos Académicos atienden tanto al pregrado como al posgrado; por tanto las acciones estratégicas son comunes y benefician a ambos tipos educativos.

En consecuencia, se instrumentó el modelo denominado "Proceso para la Formulación del PIFI 2.0 a partir del PIFI 1.0"; en el cual los profesores de los Cuerpos Académicos recomendaron formular acciones estratégicas para incrementar la consolidación de un mayor número de Cuerpos Académicos.

Por tanto, se acordó el establecimiento de las siguientes prioridades para la DES:

- Diseñar estrategias para la sustitución del personal académico que, para el año 2006, se encontrará en proceso de jubilación; así como insistir en la regularización de plazas no reconocidas por la institución.
- Otorgar becas a nuestros académicos para que obtengan el grado de doctor y la habilitación necesaria para constituirse como líderes académicos en su línea de investigación.
- Estimular una mayor productividad científica de nuestros académicos, en los ámbitos nacional e internacional, mediante la publicación de libros, capítulos, artículos en revistas indexadas; producción de patentes, adaptaciones, mejoras y desarrollo tecnológicos; elaboración de reseñas, reportes técnicos y notas

periodísticas, así como la presentación de trabajos en reuniones científicas.

- Aumentar la incorporación de profesores en el Sistema Nacional de Investigadores y mejorar el nivel de los que actualmente pertenecen a este sistema.
- Continuar con la política de revisar y modificar los planes y programas de estudios cada cinco años y los contenidos de las materias en forma permanente.
- Ampliar la cobertura del programa de tutoría a alumnos de pre y posgrado.
- Incrementar la movilidad académica con el propósito de enriquecer la calidad de los programas de pre y posgrado.
- Fortalecer la formación pedagógica del personal académico.
- Diseñar estrategias para llevar a cabo un programa formal de seguimiento de egresados para valorar el impacto, pertinencia y calidad de nuestra oferta educativa en el entorno.
- Continuar con la modernización de la infraestructura de apoyo académico.
- Elaborar un Plan Maestro de Construcción y/o Remodelación que considere las necesidades futuras de los Cuerpos Académicos.

Finalmente, se hace notar que un rasgo característico en la formulación del PIFI v2.0 consistió en la amplia participación de líderes académicos en la definición de prioridades y proyectos estratégicos que contribuirán a cumplir con las metas establecidas en la Visión y Misión de la Facultad de Medicina, en congruencia con la Visión de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

La formulación del plan se dividió en dos fases un plan de desarrollo de áreas prioritarias y un segunda fase del plan de desarrollo de la dependencia a mediano plazo donde se incluyeron cada una de las necesidades de los Departamentos y Servicios que integran nuestra Dependencia.

Se estima que, al año 2006, el monto de recursos necesarios para consolidar la buena calidad de nuestros programas, implica un costo total de \$ 600.5 millones de pesos (esta cantidad no considera el costo de la regularización, sustitución y contratación de personal académico).

DISTRIBUCIÓN DE LAS PRIORIDADES Y ACCIONES ESTRATÉGICAS							
Prioridad	Acciones Estratégicas	2002	2003	2004	2005	2006	Total*
1	Centro de Ev y Adiestramiento Médico Qx	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.3
2	Construcción y remodelación	0.0	30.2	9.4	5.1	2.7	47.4
3	Equipamiento de labs de apoyo a la enseñanza	0.0	27.9	12.8	2.2	3.2	46.1
4	Equipamiento de laboratorios de investigación	0.0	97.4	56.0	49.6	90.8	293.8
5	Retención Estudiantil	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
6	Seguimiento de Egresados	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
7	Desarrollo de Habilidades Docentes	0.0	1.2	0.4	0.4	0.5	2.5
8	Becas para doctorado	5.1	13.3	17.6	14.6	8.2	58.8
9	Congresos	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	135.0
10	Estancias	0.0	1.0	0.9	0.7	0.6	3.2
11	Profesores visitantes	0.2	1.7	1.5	1.3	1.3	6.0
12	Acervos bibliográficos	0.0	1.1	1.0	0.6	0.8	3.5
13	Regularización de plazas de profesores	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
14	Sustitución de plazas por jubilación	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
15	Creación de nuevas plazas	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
	Total	32.3	205.0	126.6	101.5	135.1	600.5

(*) Cifras en millones de pesos.
(n.d) No disponible. El cálculo de estas cantidades se establecerá a partir de los tabuladores vigentes en la institución y pasarán a formar parte del presupuesto regular de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

PROMEP:

Se difundió entre todos los profesores las dos convocatorias para inscribirse o renovar el perfil PROMEP, además se impartieron dos talleres prácticos en el Club de Informática para facilitar a los profesores el llenado del formato electrónico indispensable para acceder al Sistema PROMEP.

A la fecha el estado que guardo el profesorado de tiempo completo en PROMEP es:

- 139 profesores con perfil vigente (68.81%)
- 63 sin perfil (31.18%)
- Termina su vigencia en 2002 - 17 (12.23%)

ISO 9001

Se inscribió al Hospital Universitario y Facultad de Medicina en el El programa de certificación a la calidad ISO 9001 en los siguientes macroprocesos:

- Urgencias
- Tococirugía.
- Admisión.
- Hospitalización.
- Quirófano.
- Así como las áreas administrativas de la Facultad de Medicina.

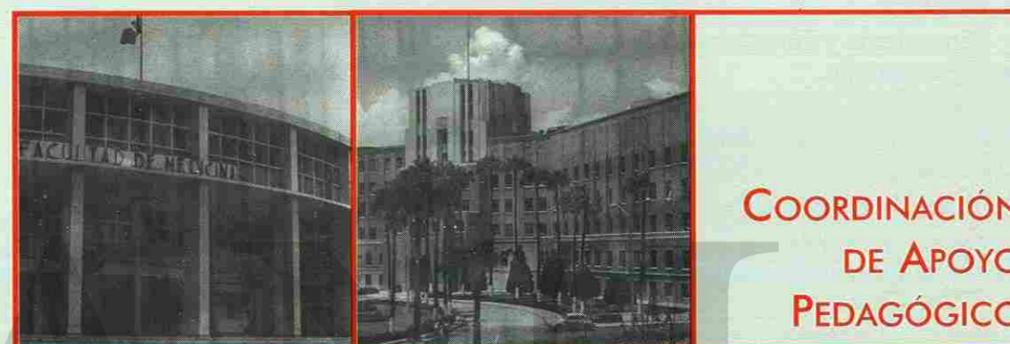
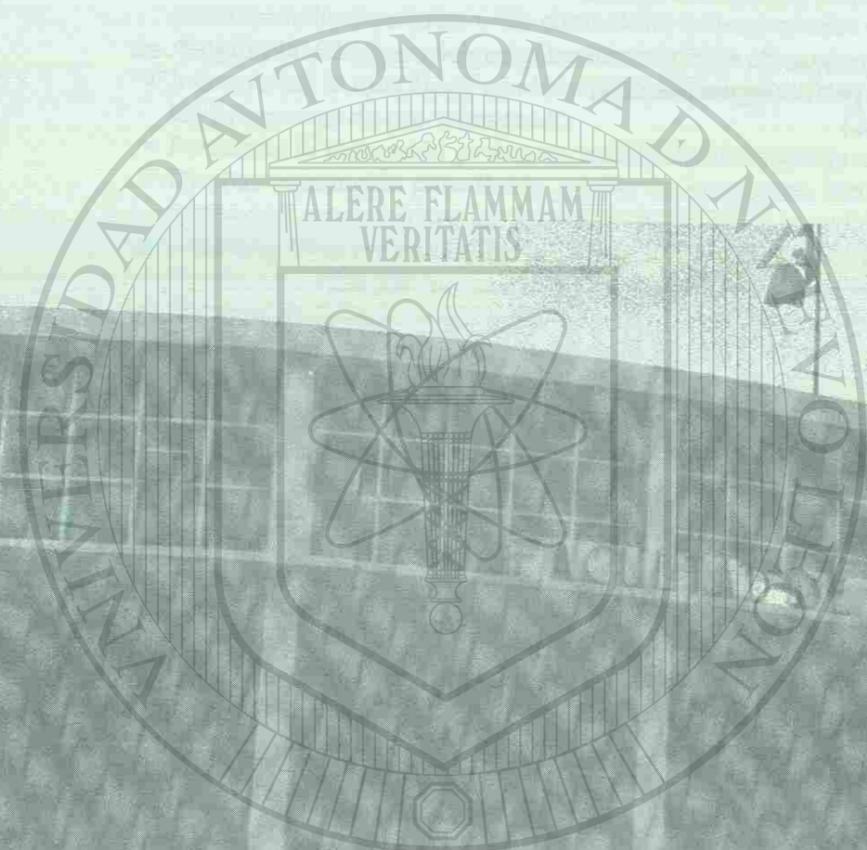
Se terminó con la fase de planeación y se inició con la revisión documental incluida en los Manuales de Normas y Procedimientos de los Departamentos y Servicios involucrados en estos macroprocesos iniciando en el Departamento de Urgencias, así mismo se han realizado entrevistas personales con los Jefes de estas áreas para recopilar la información necesaria y establecer las formas en las que contribuyen para el éxito del proceso de atención al paciente.

Se tiene contemplado terminar con la revisión documental y solicitar el proceso de verificación para finales del año 2003.

Comité Estatal de Calidad:

En coordinación con la Subdirección administrativa del Hospital Universitario durante todo el año se ha participado activamente en las reuniones del Comité Estatal de Calidad y a la Cruzada Nacional de Calidad de la SS.

Los primeros indicadores de calidad en Salud están orientados a medir la satisfacción al usuario, para medir estos indicadores se han realizado encuestas de salida en todas las áreas de Consulta externa y del Departamento de Urgencias, utilizado metodología estadística que nos permite seleccionar el tamaño de la muestra y además se aplican las encuestas en diferentes días de la semana y en el caso de Urgencias también se toman en cuenta los tres horarios. En términos generales al igual que otras Instituciones de Salud; la satisfacción de los usuarios que utilizan nuestros servicios es mayor al 90% en cuanto al tiempo de espera para recibir atención y la información recibida por el paciente, es importante resaltar que en base a los resultados de estas encuestas hemos detectado prolongados tiempos de espera en algunas consultas que se encuentran por arriba del indicador nacional, por lo que es nuestra prioridad iniciar con una reestructuración de la programación de citas de las diferentes consultas para mejorar este parámetro.



COORDINACIÓN DE APOYO PEDAGÓGICO

Durante este año se impartió nuevamente el CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA MEDICINA, este curso estaba conformado inicialmente por cuatro módulos y en este año se agregaron dos módulos más, acorde al estado actual de la enseñanza en nuestra institución. En estos dos nuevos módulos se abordó el tema de la tutoría en la educación médica, fortaleciendo en esta forma el programa de tutorías que se inició en nuestra facultad en este año, el otro tema abordado fue el de investigación educativa, con la finalidad de promover esta actividad entre los profesores de nuestra institución.

En total fueron impartidas 80 horas de clase a un total de 154 asistentes pertenecientes a 20 Departamentos y Servicios, y se contó con la colaboración de 23 profesores para impartir los diferentes módulos.

Módulo I: Los responsables de la formación médica

Duración 12 horas

Asistentes: 28

Módulo II: Modelos educativos en la formación médica

Duración 16 horas

Asistentes: 21

Módulo III: Laboratorio de estrategias para la enseñanza del razonamiento médico

Duración 16 horas

Asistentes: 22

Módulo IV: Evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje

Duración 16 horas

Asistentes: 21

Módulo V: La tutoría en la educación médica

Duración 8 horas

Asistentes: 30

Módulo VI: Investigación educativa

Duración 12 horas

Asistentes: 32

Los profesores asistentes pertenecen a los siguientes Departamentos y Servicios:

- Anestesiología
- Cirugía General
- Dermatología
- Embriología
- Fisiología
- Ginecología y Obstetricia
- Hematología
- Idiomas
- Introducción a la Clínica
- Medicina del Deporte
- Medicina Familiar
- Medicina Preventiva
- Microbiología
- Oftalmología
- Otorrinolaringología
- Patología
- Pediatría
- Psiquiatría
- Química Analítica
- Unidad de Hígado

Profesores que colaboraron impartiendo los diferentes módulos:

Dra. Dora Elia Cortés Hernández

Dr. Raúl Fernando Gutiérrez Herrera

Dr. med José Gerardo Velazco Castañón

Dr. José Miguel Hinojosa Lezama

M.E.S. Sanjuanita Benítez de Ruiz

Dr. Juan De Dios Sánchez Martínez

M.E.S. Angélica M. Romero de León

Q.F.B. Alma Alicia González Blanco

M.C. Laura Esther Martínez Villarreal

Dr. med Juan Miguel Reyes Amézcuca

Q.C.B. Juana Ma. Castillo Delgado

Dr. Jorge E. Cruz Ponce

Dr. Gerardo E. Muñoz Maldonado

Dra. Maricela Zárate Gómez

Dra. Raquel Gpe. Ballesteros Elizondo

Dr.M.S.P.E.S.T. Ma. Elena de la Cruz Maldonado

Dr. med Carlos E. De La Garza González

Dra. Herminia Gpe. Martínez Rodríguez

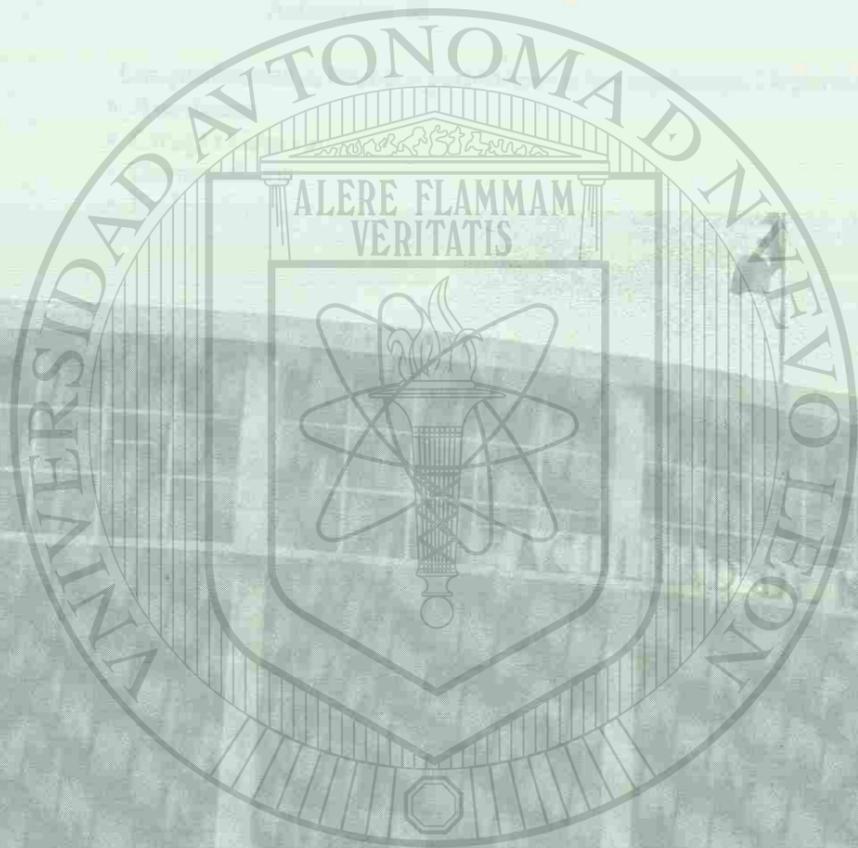
Dra. Graciela Irma Martínez Tamez

Dr. med Ma. Del Carmen Montemayor Jauregui

Dr. med José Manuel Ramírez Aranda

Dr. med Celina Gómez Gómez

Dr. med Nancy E. Fernández Garza



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

