

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 Curriculum, 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 posgrado 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 1° 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 1° 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 1° 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