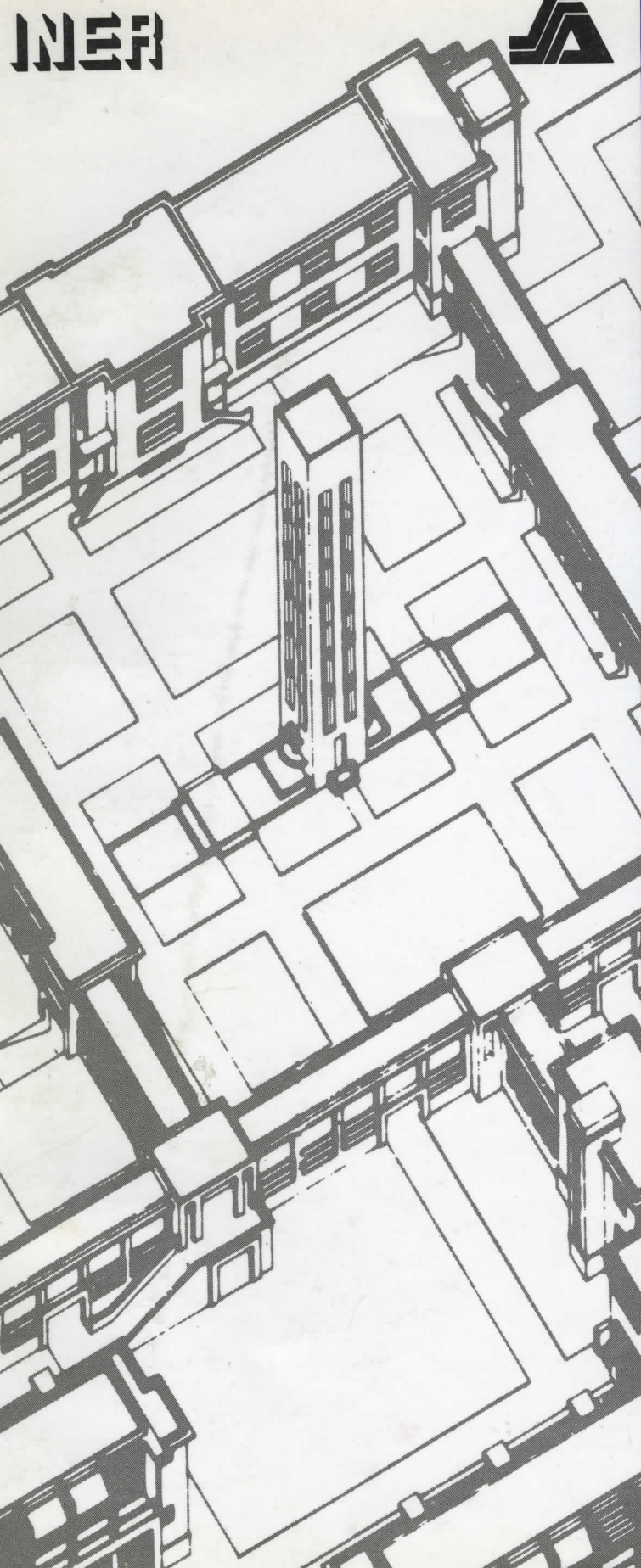


INER



INSTITUTO NACIONAL
DE ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS

INFORME DE LABORES
1994

SECRETARIA DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL
DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

INFORME DE LABORES 1994

CONTENIDO

DIRECTORIO

- I INTRODUCCIÓN
ORGANOGRAMA

- II ORGANOS DE GOBIERNO
JUNTA DE GOBIERNO
PATRONATO
DIRECCIÓN GENERAL
CONTRALORÍA INTERNA
DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN SOCIAL

- III SUBDIRECCIÓN GENERAL MÉDICA
DIVISIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA
DEPARTAMENTO DE HOSPITALIZACIÓN
DEPARTAMENTO DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA
DEPARTAMENTO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA
DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y PARAMÉDICOS
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA RESPIRATORIA
DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS
DEPARTAMENTO DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL
DEPARTAMENTO DE ARCHIVO CLÍNICO Y BIOESTADÍSTICA
SERVICIO DE BANCO DE SANGRE
SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR
SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

- IV SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN
 - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
 - PUBLICACIONES
 - PUBLICACIONES INTERNACIONALES
 - PUBLICACIONES NACIONALES
 - CAPÍTULOS DE LIBROS
 - FOLLETOS
 - CONGRESOS
 - PREMIOS Y DISTINCIONES
 - CONVENIOS
 - INVESTIGADORES

- V SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA
 - DIVISIÓN DE ENSEÑANZA MÉDICA
 - DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE POSGRADO
 - DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE PREGRADO Y PARAMÉDICA
 - DIVISIÓN DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA
 - DEPARTAMENTO DE EDITORIAL
 - DEPARTAMENTO DE AUDIOVISUAL

- VI SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
 - DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL
 - DIVISIÓN DE TESORERÍA Y CONTABILIDAD
 - DIVISIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

- VII PROMOTORAS VOLUNTARIAS

- VIII ANEXOS
 - PROTOCOLOS INICIADOS
 - PRESENTACIONES EN CONGRESOS NACIONALES
 - PRESENTACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES
 - PLANTILLA DE INVESTIGADORES
 - CURSOS MONOGRÁFICOS
- IX CUADROS ESTADÍSTICOS

DIRECTORIO

JUNTA DE GOBIERNO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

DR. JESUS KUMATE RODRIGUEZ

Presidente de la Junta de Gobierno y Secretario de Salud

DR. CARLOS R. PACHECO

*Presidente Suplente y Coordinador de los Institutos
Nacionales de Salud*

LIC. JOSE ANTONIO ALVARADO RAMIREZ

*Representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Director
General de Programación y Presupuesto de Salud, Educación e Infraestructura*

LIC. ALBERTO GARCIA DE LA FUENTE

*Representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
y Director de Programación*

LIC. FEDERICO DEL REAL ESPINOSA

Representante del Patronato del INER

DR. LIBRADO ORTIZ ORTIZ

*Representante del Sector Educativo y Director del Instituto
de Investigaciones Biomédicas de la UNAM*

DR. DONATO ALARCON SEGOVIA

Vocal y Director General del Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán

DR. JOSE LUIS RAMIREZ ARIAS

Vocal y Director General del Hospital General de México

DR. PELAYO VILAR PUIG

Vocal y Jefe del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Central Sur de PEMEX

DR. GUILLERMO DIAZ MEJIA

Vocal y Jefe del Departamento Clínico del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS

DRA. MARIA EUGENIA DOMINGUEZ

Secretaria y Directora Médica de la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud

C.P. LETICIA CORONA BARBA

Prosecretaria y Subdirectora General de Administración del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

LIC. RAUL CONTRERAS BUSTAMANTE

Presidente del COAPA y Director General de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud

C.P. ARTURO MUÑOZ GOMEZ

Director de Análisis e Integración Presupuestal de la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de la SSA

LIC. FRANCISCO GIACOPELLO NUÑEZ

Comisario Propietario en Salud de la Secretaría de la Contraloría General de la Federación

LIC. GRACIELA HERNANDEZ VIAZCAN

Comisario Suplente en Salud de la Secretaría de la Contraloría General de la Federación

ING. RENE WALLER MEJIA

Director General de la Unidad de Contraloría Interna de la Secretaría de Salud

DR. JAIME VILLALBA CALOCA

Director General del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

DIRECTOR GENERAL

Dr. Jaime Villalba Caloca

SECRETARIO PARTICULAR

Dra. María Basurto Romero

CONTRALOR INTERNO

C.P. Alejandro Muñiz Páez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

Dr. Roberto Galán Galán

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURIDICOS

Lic. Eduardo Carranco Ramírez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COMUNICACION SOCIAL

Lic. Martha Elena Martínez Castillo

SUBDIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACION

Dr. Guillermo Carvajal Sandoval

JEFE DE LA DIVISION DE INVESTIGACION BIOMEDICA

Dr. Mario H. Vargas Becerra

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION DE BIOLOGIA MOLECULAR

Dra. Georgina González Avila

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN BIOQUIMICA

Dr. Edgar A. Zenteno Galindo

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN INMUNOLOGIA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN MORFOLOGIA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN FARMACOLOGIA
Dr. Octavio Narváez Porras

JEFE DE LA DIVISION DE INVESTIGACION CLINICA
Dr. Moisés Selman Lama

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN ASMA
Dr. Luis Manuel Montaña Ramírez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN VIROLOGIA
Dra. Ma. Eugenia Manjarréz Zavala

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES
CRONICO DEGENERATIVAS
Dr. Erasmo Martínez Cordero

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN MICROBIOLOGIA
Dr. Eduardo Sada Díaz

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA EXPERIMENTAL
Dr. Patricio Santillán Doherty

JEFE DE LA DIVISION DE INVESTIGACION SOCIOMEDICA
Dr. Horacio Rubio Monteverde

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN SALUD AMBIENTAL Y FISILOGIA
Dr. José Pérez Neria

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA
Dr. Romualdo Olvera Castillo

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION EN TABAQUISMO
Psic. Rebeca Aguilar Fragoso

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTGACION EN TUBERCULOSIS
Dr. Héctor Jesús Villareal Velarde

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE APOYO TECNICO
Ing. Margarita G. Lezama Cohen

SUBDIRECTOR GENERAL DE ENSEÑANZA
Dra. Ma. del Rocío Chapela Mendoza

JEFE DE LA DIVISION DE ENSEÑANZA MEDICA
Dr. Jorge Salas Hernández

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE POSGRADO
Dr. Jorge Morales Fuentes

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE PREGRADO Y PARAMEDICO
Lic. Ma. de los Angeles Comesaña Concheiro

JEFE DE LA DIVISION DE EDUCACION MEDICA CONTINUA
Dra. Margarita Salazar Flores

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACION EXTRAMUROS
Dr. Andrés Cruz Chávez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDITORIAL
Dr. Celso García Espinosa

SUBDIRECTOR GENERAL MEDICO
Dr. Luis A. Martínez Rossier

JEFE DE LA DIVISION DE ATENCION MEDICA
Dr. Jesús Rodríguez Esparza

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE HOSPITALIZACION
Dr. Sergio Rodríguez Filigrana

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSULTA EXTERNA

Dr. David Ibarra Villarreal

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA

E.A.S.E. Patricia Velázquez Ríos

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OTORRINOLARINGOLOGIA

Dr. Antonio.Soda Merhy

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGIA

Dr. José Morales Gómez

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 1

Dr. Jorge Salas Hernández

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 2

Dr. Miguel Angel Salazar Lezama

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 3

Dr. Frumencio Medina Morales

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 4

Dr. Fernando Rébora Togno

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 5

Dr. Raúl Sansores Martínez

JEFE DEL SERVICIO CLINICO No. 6

Dr. Santiago León Dueñas

JEFE DEL SERVICIO CLINICO DE PEDIATRIA

Dr. Alfredo Toledo García

JEFE DEL SERVICIO DE TERAPIA INTENSIVA

JEFE DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Dr. Juan Urueta Robledo

JEFE DE LA DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO
Y PARAMEDICOS
Dra. Elisa Tsubaki Palma

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA RESPIRATORIA
Dr. Rogelio Pérez Padilla

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA
Dr. Victor Pedro Orozco Santos

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS CLINICOS
Dr. Juan Manuel Cristerna Aguirre

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL
Lic. María Luisa Brain Calderón

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REHABILITACION RESPIRATORIA
Dra. Carmen C. Gutiérrez de Velasco de Ruíz de Chávez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ARCHIVO CLINICO Y BIOESTADISTICA
Lic. Antonia Hernández Ramírez

JEFE DEL SERVICIO DE ANATOMIA PATOLOGICA

JEFE DEL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR
Dr. José Manuel Alvarez Zavaleta

JEFE DEL SERVICIO DE BANCO DE SANGRE
Dr. Luis Maldonado Noriega

SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION
C.P. Leticia Corona Barba

JEFE DE LA DIVISION DE ADMINISTRACION Y DESARROLLO DE PERSONAL
C.P. Armando Alvarado Jiménez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REMUNERACIONES

Lic. Gabriel Amezcua Gutiérrez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RELACIONES LABORALES

Lic. J. Alicia Castillo Sánchez

JEFE DE LA DIVISION DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

C.P. Filiberto Cruz Velasco

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TESORERIA

C.P. Salvador Meléndez Martínez

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO CONTABLE

C.P. Ricardo Felipe Spíndola Salazar

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

C.P. Ma. Inés Ramos Solís

JEFE DE LA DIVISION DE RECURSOS MATERIALES

Lic. Ma. Elisa López Decaen

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

Lic. Marco Tulio García Castañeda

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE BIENES

T.A.E. José Luis Bautista Atenógenes

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ALIMENTACION

Lic. José M. Ibarra Ojeda

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INTENDENCIA

C. José Luis González Alba

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACION
Y CONSTRUCCION

C. Isidoro Cabañas Ballesteros

INTRODUCCIÓN

Este informe del INER pretende dar a conocer las acciones que se han desarrollado sistemáticamente durante un año de trabajo.

Si analizamos el esfuerzo realizado por cada una de nuestras áreas —asistencia, investigación, enseñanza y administración— podemos constatar que hemos cumplido con las metas propuestas, y en algunos casos las hemos rebasado.

Esto nos llena de orgullo y satisfacción, pues los logros obtenidos son el resultado de la creatividad, profesionalismo y dedicación que caracterizan al trabajo en equipo emprendido por todos los miembros del Instituto.

La crisis mundial de la sociedad de este fin de siglo demanda, hoy más que nunca, la entrega y la excelencia de quienes luchamos por la salud de nuestros semejantes.

Formar parte de una institución de salud como la nuestra, nos obliga a cerrar filas y redoblar esfuerzos para dar continuidad al trabajo iniciado, y forjar metas más ambiciosas que nos permitan extender nuestros servicios y profundizar en nuestra labor como investigadores de la ciencia médica.

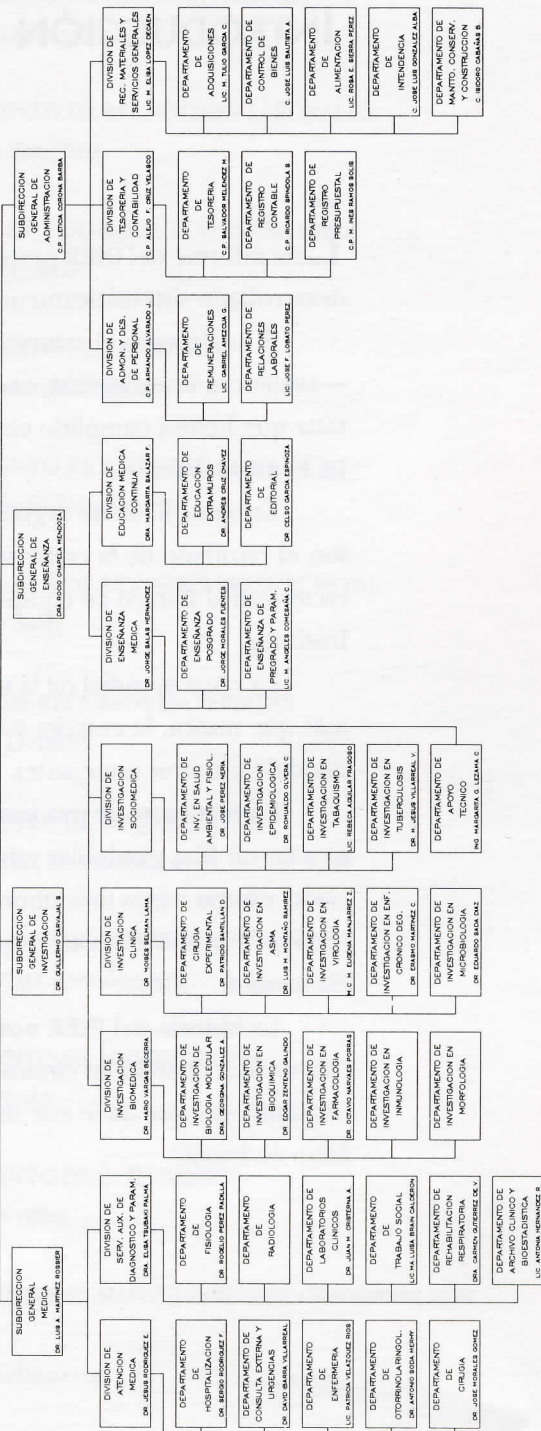
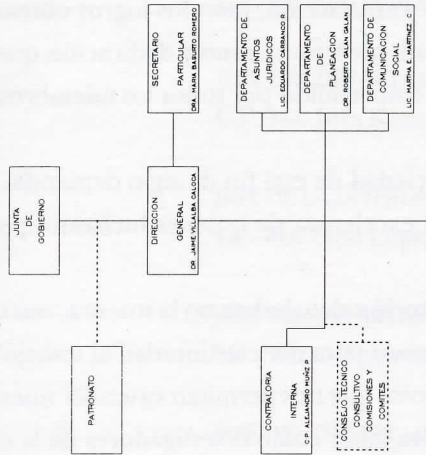
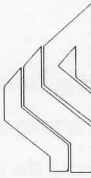
La historia del INER nos ha enseñado que sí es posible hacer más con menos, cuando las circunstancias lo demandan. Por ello, el trabajo realizado, del que da fe este informe, servirá de plataforma para un año lleno de frutos.

DR. JAIME VILLALBA CALOCA

Director General

**ORGANIGRAMA GENERAL
31 DE DICIEMBRE DE 1994.**

INER



ORGANOS DE GOBIERNO

JUNTA DE GOBIERNO

El Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias se rige por una Junta de Gobierno, presidida por el Secretario de Salud y un Director General designado por el propio Secretario.

Durante 1994, la H. Junta de Gobierno efectuó las cuatro reuniones acordadas para llevarse a cabo durante el año, correspondiéndoles por orden numérico de la Cuadragésima Novena a la Quincuagésima Segunda; siendo celebradas el 8 de marzo, 6 de junio, 5 de septiembre y 26 de octubre respectivamente, en la Sala de Juntas "Bernardo Sepúlveda" de la Secretaría de Salud.

Las Sesiones fueron presididas por el Dr. Jesús Kumate, Secretario de Salud y en todas las citas fueron presentados tanto los informes sobre las actividades del Instituto, los anexos programáticos y financieros correspondientes, como un tema médico. En todos los casos se respetó

el calendario establecido para las reuniones de la junta, se integraron los documentos correspondientes a los asuntos tratados y se dio seguimiento a todos los acuerdos resultantes.

El Comité de Apoyo en Planeación y Administración, efectuó la revisión de los estados financieros, de los anexos programáticos e informes, en reuniones previas a las Juntas de Gobierno.

Por su parte, el Comité de Control de Auditoría y el Comité de Apoyo a la Atención Médica, hicieron las recomendaciones que consideraron pertinentes y necesarias para mejorar la calidad y precisión de los datos reportados y presentaron los Informes correspondientes ante los miembros de la H. Junta de Gobierno.

Durante el periodo que se informa, el Organismo de Gobierno se integró de los siguientes miembros: Dr. Jesús Kumate Rodríguez, Secretario de Salud y Presidente; Dr. Carlos R. Pacheco, Coordinador de los Institutos Nacionales de Salud y Presidente Suplente; Lic. Alberto García de la Fuente, Director de Programación y Representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; C.P. Luis Ramírez de Arellano y Haro, Director General de Programación y Presupuesto de Salud, Educación y Trabajo y Representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Dr. Librado Ortíz Ortíz, Director del Instituto de Investigaciones Biomédicas y Representante de la Universidad Nacional Autónoma de México; Dr. Donato Alarcón Segovia, Director General del Instituto Nacional de la Nutrición y Vocal Propietario; Dr. José Luis Ramírez Arias, Director General del Hospital General de México y Vocal Propietario;

Dr. Pelayo Vilar Puig, Jefe del Servicio de Otorrinolaringología del Hospital Central Sur de PEMEX y Vocal Propietario; Dr. Guillermo Díaz Mejía, Jefe del Depto. Clínico del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS y Vocal Propietario; Lic. Francisco Giacopello Nuñez, Comisario Público en Salud de la Secretaría de la Contraloría General de la Federación; Lic. Graciela Hernández Viazcán, Comisario Suplente en Salud de la Secretaría General de la Federación; Lic. Raúl Contreras Bustamante, Director de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud y Presidente del Comité de Apoyo en Planeación y Administración; Ing. René Waller Mejía, Director General de la Unidad de Contraloría Interna de la Secretaría de Salud e Invitado Permanente; Dr. Jaime Villalba Caloca, Director General del INER; Dra. Maria Eugenia Domínguez, Director Médico de la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud y Secretario y C.P. Leticia Corona Barba, Subdirectora General de Administración del INER y Prosecretaria.

En la sesión correspondiente al 8 de marzo, se rindió el informe de autoevaluación de las actividades realizadas por el INER del 1o. de enero al 31 de diciembre de 1993, y en el cual se manifestó tanto el alcance de las metas estimadas e incluso, en algunas acciones su rebasamiento, así como el planteamiento de estrategias a seguir. El Lic. Francisco Giacopello, Comisario Público del Sector Salud de la SECOGEF recomendó que el Instituto consolidara el procedimiento de licitación pública, de acuerdo a las nuevas disposiciones de la Ley de Adquisiciones

y Obra Pública; se tomaran las providencias necesarias para que las obras en proceso se terminaran en los plazos acordados y se realizaran las gestiones correspondientes a efecto de que se diera cumplimiento al Programa de Mediano Plazo. Se aprobó la compensación entre las partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestal, resultantes del cierre del ejercicio de 1993, sin afectar el monto total autorizado. De la misma manera, fueron aprobados el Presupuesto y Programa Anual de Inversiones, 1994; las Partidas sujetas a las Disposiciones de Racionalidad, Austeridad y Disciplina Presupuestal; las Políticas, Bases y Lineamientos para la Planeación, Programación, Presupuestación y Ejecución para Adquisiciones y Obra Pública; y el Calendario de Sesiones del Organismo de Gobierno.

Durante la Quincuagésima reunión de trabajo, se presentó el informe de actividades del primer trimestre, así como los estados financieros dictaminados al 31 de diciembre de 1993, que en opinión del Comisario merecieron la aprobación por parte de la H. Junta de Gobierno. Asimismo, se autorizó la aplicación de los Donativos de la Lotería Nacional y Comité de Lucha Contra la Tuberculosis, 300 y 100 mil nuevos pesos respectivamente, para la adquisición de equipos médicos, y la Cancelación de Cuentas Incobrables por un importe de 164,695 nuevos pesos, correspondientes al 3er. trimestre de 1993, 1o. de 1994, y Jornadas Nacionales: Niños por la Paz en Desarrollo.

El 6 de septiembre, se realizó la Quincuagésima Primera reunión de trabajo de la H. Junta de Gobierno, en la que fue presentado el informe de autoevaluación correspondiente al 1er.

semestre de 1994, y durante la cual fue acordado que las Líneas de Investigación serían incluidas en el Informe del Director General. Por otra parte, las recomendaciones contenidas en el informe del Comisario sugirieron que los ingresos adicionales fueran canalizados al impulso de la 2a. fase del Sistema de Cómpu, se asegurara la terminación de las obras en proceso antes del cierre del ejercicio, se diera cumplimiento a la Ley de Adquisiciones y solamente por excepción fundamentada se procediera a la adjudicación directa y que se cumpliera adecuada y oportunamente con el Programa a Mediano Plazo. En la misma, fueron aprobados el Anteproyecto del Programa Operativo Anual 1995; los porcentajes e importes a licitar durante el ejercicio de 1994, así como la aplicación de los recursos excedentes de 1994, para atender prestaciones de gasto.

En la reunión celebrada el 26 de octubre, se rindió el informe de actividades correspondiente al 3er. trimestre, así como una panorámica sexenal de las estrategias y resultados obtenidos por la Institución. Al respecto, distinguidos miembros de la H. Junta de Gobierno reconocieron y felicitaron al Director General del Instituto, por los logros alcanzados y comentaron lo fundamental del apoyo de la siguiente administración para continuar con el crecimiento y desarrollo paulatino de la entidad. Por otro lado, cabe destacar que a sugerencia del Dr. Kumate fue puesto a consideración un reconocimiento por escrito al INER por los avances obtenidos durante los últimos seis años de trabajo. De la misma manera, fueron aprobados por unanimidad la Proyección y Alcance de Metas al 31 de

diciembre de 1994; las Partidas de Racionalidad, Austeridad y Disciplina Presupuestal 1994; el Catálogo de Cuotas de Recuperación; el Avance del Programa de Adquisiciones y el Programa a Mediano Plazo, así como los Estados Financieros del ejercicio de 1993 y de enero a agosto de 1994, el Replanteamiento de los Recursos Excedentes, la Creación de la Clínica de Patología Vasculuar Pulmonar y la realización de estudios en colaboración con otras Instituciones del Sector Salud en los campos de la Contaminación Atmosférica, Cáncer Pulmonar, Tuberculosis y Sida.

PATRONATO

Durante el presente año el Lic. Federico del Real Espinosa asistió a todas las reuniones de la Junta de Gobierno como representante del Patronato del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

DIRECCIÓN GENERAL

Durante el ejercicio de 1994, la Dirección General llevó a cabo diversas acciones que permitieron cumplir con los objetivos y metas propuestas para el periodo.

En cumplimiento a la Fracción I del Artículo Séptimo del Decreto de Creación, el Director General, presentó a la H. Junta de Gobierno, el Programa de Actividades para el año correspondiente, así como los Informes de las acciones realizadas durante el periodo y los documentos de autoevaluación.

El Director General, asistió a las reuniones de directores convocadas por la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, en las que se tomaron acuerdos e iniciaron acciones de trabajo en conjunto con las diferentes dependencias que integran el Sector Salud y en particular entre los Institutos Nacionales de Salud.

En su calidad de miembro integrante de la H. Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Cancerología, asistió a las respectivas reuniones de Organo de Gobierno.

Para cumplir con la normatividad vigente, el Director General convocó y presidió las sesiones del Consejo Técnico Consultivo del Instituto, que se llevaron a cabo durante este año. En estas reuniones se tomaron los acuerdos necesarios para la operación de los programas de la Institución, con el fin de dar cumplimiento a las metas establecidas.

Con el propósito de dar continuidad en las actividades para elevar el nivel académico, el Director General estableció convenios de colaboración con diversas instituciones de alto prestigio tanto en el país como en el extranjero: Universidad de Denver y el National Jewish Center for Immunology and Respiratory Medicine; Hospital Central de Asturias, Oviedo, España; Universidad de Columbia Britnica, Vancouver, Canadá; Universidad de Nuevo Mexico, EUA y Universidad de Kentucky, EUA.

En el mes de enero, asistió al Curso "Pulmonary Medicine and Surgery: New Approaches to Diagnosis and Treatment" de la Universidad de San Diego, California. Durante este evento el Director General inició las gestiones

para establecer un intercambio académico con esa Institución.

El 15 de febrero durante el curso monográfico: "Anestesia en Cirugía Torácica" el Director presentó las conferencias "Evolución de la Cirugía Torácica y Participación de la Anestesia" y "Trasplante Pulmonar".

Por último, durante este mes acude a la ceremonia en donde se dio a conocer la tercera evaluación del programa nacional de acción México y la Cumbre Mundial en favor de la infancia.

En el mes de marzo participó con los trabajos "Indicaciones y Contraindicaciones de Broncoscopia" y "Hallazgos Frecuentes y Diagnóstico Endoscópico del Carcinoma Broncogénico y otros tumores de Vías Aéreas" en el curso Endoscopia Torácica y del Aparato Respiratorio" organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

Asistió al seminario para la presentación de los resultados de la encuesta sobre el consumo de drogas en la frontera norte, efectuado en la Secretaría de Salud.

Asimismo, del 21 al 28 del mismo mes, asistió al Curso Internacional de Epidemiología de las Enfermedades Respiratorias organizado por el Instituto, la American Thoracic Society y la Unión Internacional Contra la Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias.

El 7 de abril asiste a la ceremonia del Día Mundial de la Salud, en la Residencia Oficial de los Pinos.

Presidió la ceremonia de entrega de premios del concurso nacional de carteles con motivo del "Día Mundial Sin Fumar". El 20 del mes

que se informa el señor director presentó el informe anual de actividades 1993 del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias a todo el personal del mismo.

Durante la XXIX Reunión Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax celebrada en la ciudad de Monterrey, N.L. presentó el trabajo "Toracosopia Diagnóstica y Terapéutica en Neumotórax Espontáneo".

El 4 de mayo asiste a la reunión con la Dirección General de Medicina Preventiva de la SSA, con el propósito de analizar conjuntamente la propuesta de colaboración de la Universidad de Columbia Británica, Vancouver Canadá en relación al "Programa Nacional de Prevención y Control de las Infecciones Respiratorias Agudas".

Como parte de las actividades previas a la celebración del "Día Mundial Sin Fumar", el Director General coordinó diversas reuniones interinstitucionales para la organización de dicho evento y participó en la Conferencia de Prensa convocada por CONADIC con el tema "Actividades en materia de prevención y tratamiento en la clínica de tabaquismo del INER".

El día 31 de mayo en este Instituto con la presencia del Secretario de Salud se realiza la inauguración de las actividades para conmemorar el "Día Mundial Sin Fumar".

En su calidad de miembro del American Thoracic Society, asiste a su conferencia internacional en Boston, Massachusetts.

Durante el mes de junio participó en el III Curso de Cirugía Endoscópica en el Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán" con el tema "Historia y desarrollo de la Toracos-



Participación del Dr. Jaime Villalba Caloca en el XXIX Congreso de la Sociedad de Neumología y Cirugía del Tórax, A.C.,



Inauguración del Día Mundial Sin Fumar. Mayo 31 de 1994.

copía". Así también participa en el VII Curso Anual de Cirugía de la Academia Mexicana de Cirugía con el trabajo "Trauma de Tórax".

Con el fin de dar continuidad a las actividades dentro del intercambio académico y científico establecido con la Universidad de Columbia Británica y la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional, el Director General realizó una visita oficial a esas instituciones con el objetivo de definir los programas que desarrollarán el personal del INER que asistirá a capacitarse.

El 14 y 15 de julio asiste a la Universidad de Nuevo México EUA, para la elaboración de programas en relación al intercambio académico entre esa Universidad y el INER. Y en este mismo mes el día 25 lleva a cabo la inauguración de las Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto y coordina la Mesa de Discusión "La Donación Múltiple de Organos para Trasplante en México".

A principios de agosto acude a la ceremonia de inauguración del Taller de Evaluación Interinstitucional, presidida por el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, Secretario de Salud, en Cocoyoc, Morelos, así también participa con la presentación del tema "Cirugía de Resección" en el II Curso-Taller Internacional de Rehabilitación Respiratoria Integral organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

Por otro lado, presenta el tema "Neumonías" durante el Programa Nacional de Actualización y Desarrollo Académico para el Médico General, en la Facultad de Medicina de la UNAM.

En septiembre participó en varias actividades destacando la presentación de temas como "Historia de la Cirugía Torácica y Videoasistida

por invasión mínima" durante el curso "Cirugía Torácica" organizado por la Facultad de Medicina de la UNAM, Consejo Nacional de Neumología y el INER. Participa en el programa de Solidaridad Forestal en el DF, ceremonia, presidida por el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, Secretario de Salud, que se llevó a cabo en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. También asiste a la Escuela de Medicina de la Universidad de Colorado para la elaboración de programas con motivo del intercambio académico entre dicha Universidad y el Instituto.

En el mes de octubre participa en la IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud, asiste al Simposio "Extensión de Cobertura y Descentralización de los Servicios de Salud en México" coordinado por el Secretario de Salud, y acude a la asamblea anual internacional de la American College of Chest Physicians en su calidad de miembro activo. Participó en el comité examinador en el examen del Consejo Nacional de Cirugía del Tórax.

Inaugura el Primer Coloquio de Arte y Medicina, organizado por el INER y la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM.

En noviembre preside la ceremonia de inauguración de las XI Jornadas Internacionales de Enfermería del Instituto, de la Segunda Exposición-Subasta de Arte. Así mismo coordina la ceremonia inaugural de la Unidad de Cirugía y Hemodinamia y asiste a la Universidad de Kentucky para elaborar los programas relacionados con el intercambio académico entre esa Universidad y el Instituto.

El 2 de diciembre presenta el trabajo Trasplante Pulmonar en el II Simposio de Neumo-



Solidaridad Forestal.

logía llevado a cabo en el Hospital General “Dr. Jesús Kumate Rodríguez” de la ciudad de Cancún, Quintana Roo.

Por otra parte, el Director General asistió en su calidad de integrante del Consejo Nacional de Neumología a las reuniones programadas durante el año. Así como a las Sesiones Académicas de la Academia Mexicana de Cirugía y de la Academia Nacional de Medicina en la que participó en el Simposio: “Consumo de tabaco y salud en México”.

Finalmente como en años anteriores, presidió la Ceremonia de Entrega de Premios, Estímulos y Reconocimientos Civiles y Reconocimientos a los trabajadores que cumplieron años de servicio. Asimismo, presidió la comida con motivo del Día del Trabajador del INER.

Durante 1993, se elaboró el Programa Anual de Control y Auditoría, para el ejercicio 1994, y cuya finalidad está orientada a supervisar y verificar la aplicación y cumplimiento de las normas administrativas y operacionales vigentes, en base a los lineamientos emitidos por la Secretaría de la Contraloría General de la Federación.

De conformidad con este Programa, se efectuaron 26 auditorías, a diferentes áreas del Instituto, en las cuales se revisó la organización interna, el apego a la estructura orgánica, el tipo de información que se maneja y los sistemas de control existentes. Al término de las mismas, se llevó a cabo el procesamiento y análisis de la información, así como la información de los dictámenes correspondientes, en los que a su vez se indicaban las observaciones, recomendaciones y sugerencias para mejorar la operación de cada una de las áreas o en su caso la implantación de sistemas de control interno, todo ello de acuerdo con las normas de Auditoría Pública y demás lineamientos relativos generalmente aceptados. Asimismo se efectuó un seguimiento permanente a todas las observaciones derivadas de las distintas revisiones practicadas por la SECOGEF, la Secretaría de Salud, el Despacho de Auditores Externos Maynez Cervantes y Cía, S.C. y de la misma Contraloría Interna del Instituto.

De igual forma se efectuó una permanente vigilancia al ejercicio presupuestal, apegado a las revisiones de los lineamientos establecidos en el Boletín FOO2, “Participación de la Contraloría Interna, en el control y seguimiento del

Gasto Público” y al Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación.

Para dar cumplimiento a los lineamientos emitidos por la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, durante el mes de mayo, se recabaron las declaraciones de Modificación Patrimonial de los Mandos Medios Superiores, que laboran en este Instituto y se actualizó de manera trimestral el Padrón de Servidores Públicos, documentación que fue enviada con oportunidad a la Contraloría General de la Federación, para su registro y control.

Durante los meses de mayo y julio, se recibió la visita de los Auditores de la SECOGEF, quienes practicaron Auditoría Integral a la Institución y en los meses de agosto y septiembre, llevaron a cabo sus actividades con la revisión al rubro de Obra Pública, brindándoles todo el apoyo y la información necesaria para la consecución de su objetivo.

Asimismo en septiembre y octubre, se atendió la visita de los Auditores de la Unidad de Contraloría Interna de la Secretaría de Salud, a quienes a su vez también se les dio todo el apoyo requerido.

A finales de cada trimestre fueron enviados a la Secretaría de la Contraloría General de la Federación, los reportes de las observaciones relevantes, el seguimiento a medidas correctivas, y los informes ejecutivos, correspondientes a los formatos del Sistema Integral de Información.

Con el objeto de cumplir con lo dispuesto en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación y el acuerdo publicado el 4 de enero de 1988, referente a las medidas de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal, la

Contraloría Interna, operó un seguimiento a las acciones sujetas a estas disposiciones, verificándose la reducción y racionalización de algunos bienes y productos de consumo.

De conformidad con las normas y procedimientos emitidos por la SECOGEF, el Comité de Control y Auditoría, sesionó cada cuatrimestre.

El sistema de Quejas y Denuncias del Público Usuario de los Servicios del Instituto, operó, dio seguimiento a los mismos y envió al Departamento de Comunicación Social, los formatos de quejas foliadas, en números consecutivos, para su mayor control.

Personal de la Secretaría de la Dirección General de Control y Evaluación de la Gestión Pública, de la Secretaría de Contraloría General de la Federación, han realizado la evaluación anual de Organo Interno de Control del Instituto, con resultados satisfactorios.

Por otro lado, la Contraloría Interna, a participado y asistió a las reuniones de los Comités de Adquisiciones, Comité Técnico Consultivo, Comité de Evaluación de Ingresos, Comité de Solidaridad, Comité de Desincorporación de Bienes, Comité de Vigilancia del FONAC y la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, verificándose la integración y asistencia de sus miembros, así como la documentación disponible en cada reunión de trabajo; además de dar seguimiento a las decisiones tomadas durante las mismas y cabal cumplimiento al marco jurídico normativo, correspondiente a cada área.

Asimismo, se asistió trimestralmente a las Juntas de Comité de Control y Auditoría (COCOA) y al Comité de Apoyo en Planeación y Administración (COAPA).

Finalmente, en el periodo que se informa, el personal técnico de esta Contraloría, se ha mantenido en constante capacitación y actualización, a través de su asistencia a diferentes cursos realizados con la materia de su competencia.

ASUNTOS JURÍDICOS

El Departamento de Asuntos Jurídicos, como Organismo de Asesoría a la Dirección General del Instituto, según lo marca el decreto de creación de esta entidad, tiene la función de vigilar el cumplimiento y aplicación de las leyes y reglamentos, que regulan su operación, así como fungir como representante legal del mismo en su ámbito de competencia.

En el ejercicio de sus funciones, este departamento ha enfatizado la estricta observancia del Derecho Institucional a la Protección de la Salud, de tal forma que ha elaborado y sancionado documentos que establecen relación entre el Instituto, el sindicato y las personas físicas y morales con quien se interrelaciona.

Se dictaminaron 17 actas administrativas, que van desde una sanción, hasta la suspensión de labores sin responsabilidad para el Titular de este Instituto.

Por medio del Departamento de Trabajo Social, se otorgó asesoría legal a pacientes y familiares, dando atención y seguimiento a 59 Casos Médico Legal de pacientes, tramitando 10 resúmenes clínicos y corrigiéndose cinco nombres de pacientes.

De acuerdo a la normatividad vigente se elabora y sancionaron 80 convenios y contratos

que fueron remitidas a la consideración de este Departamento.

Por otro lado, en ejercicio de sus funciones se procedió y dio seguimiento a tres denuncias de hechos ante la Procuraduría General de la República. A dos demandas ante el tribunal de conciliación Arbitraje, que dieron origen a dos Procesos Laborales; a una demanda ante la Procuraduría Federal del Consumidor; a una queja ante la Comisión de Derechos Humanos y otra ante la contraloría Interna de la Secretaría de Salud.

Finalmente se llevo a cabo la tramitación de seis inconformidades de pago de agua ante la Tesorería del Distrito Federal.

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

El Departamento de Planeación, tiene como objetivo apoyar en la fijación de objetivos, metas y estrategias institucionales, la asignación de responsabilidades y tiempos de ejecución, la coordinación de acciones, el desarrollo organizacional, la evaluación de resultados y la consolidación del Sistema Integral de Información y Estadística del Instituto.

Durante el periodo que se informa, se autorizó el Manual de Procedimientos del Instituto, por la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud. La sanción de este documento fue relevante, en virtud de que sirvió de marco de referencia para que se protocolizaran y actualizaran los Manuales de Organización de los Departamentos de Investigación en Virología, Planea-

ción, Contraloría, Control de Bienes, Registro Presupuestal, Clínica de Tabaquismo, Editorial y Alimentación.

Asimismo el Departamento de Planeación, sancionó los Manuales de Procedimientos de los Almacenes de Activo Fijo, Varios y Farmacia y de los Departamentos de Editorial, Registro Presupuestal, Alimentación e Integración del Expediente de Personal.

En este periodo fueron elaborados y presentados los Manuales de Políticas, Bases y Lineamientos, en materia de Adquisiciones y de Obra Pública ante la Junta de Gobierno como lo establece la ley correspondiente. Al respecto y en colaboración con el Departamento de Mantenimiento, Conservación y Construcción, se elaboró el instructivo para la supervisión de obras, dentro del Instituto.

En el área de organización y modernización, se diseñaron diversos formatos, que coadyuvaron a la simplificación y control de los procedimientos administrativos de la Subdirección Médica, Administrativa, de Investigación y Enseñanza, entre los que se encuentran, el Departamento de Relaciones Laborales, Mantenimiento, Conservación y Construcción, Alimentación, Radiología, Hospitalización, Enfermería, Hemodinamia, Trabajo Social, Archivo Clínico y Bioestadística, Cirugía, Laboratorio Clínico, Otorrinolaringología, Ingeniería Biomédica e Investigación en Tabaquismo.

Se asesoró a los servicios de Medicina Nuclear, Banco de Sangre, Oficina de Movimientos de Personal, Coordinación de Camilleros y Estomatología, en el diseño de formatos, para la simplificación administrativa.

Por otro lado, se actualizaron el Marco Jurídico de Planeación, el Padrón de Servidores Públicos del INER, el Catálogo de Formatos y el de Manuales, de acuerdo a los convenios existentes, se envió copia de los mismos a la Unidad de Contraloría Interna, para su informe a SECOGEF.

Dando cumplimiento a la función de Programación y Evaluación, el Departamento dio respuesta a las encuestas: Censos Económicos 1994 del INEGI, Sistema Estatal de Información Básica para la integración del Boletín Sectorial de Información Estadística No. 13 y del Sistema Estatal de Información Básica de la Secretaría de Salud, con información de 1987 a 1993, Programación y Presupuestación de Bienes y Servicios Informáticos 1995, así como el Inventario de Equipo de Cómputo solicitado por la SECOGEF y el Inventario de Software para la Secretaría de Salud.

Se dio cumplimiento oportuno, a la elaboración y presentación, del Programa Operativo Anual 1995, ante la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Se llevó a la investigación sobre Garantía de Calidad y el Estudio de Factibilidad en Informática, dando con este último, cumplimiento a uno de los objetivos del Programa de Simplificación Administrativa.

Como otra de las actividades de nuestro Departamento, se asistió a diversas sesiones en la Dirección General de Estadística, Informática y Evaluación, de la SSA, con la finalidad de llevar a cabo la regularización del Software del Instituto.

Durante este periodo el área de Estadística e Informática, sufrió cambios importantes, en virtud de que el día 27 de octubre de 1994, la Dra. Ma. del Rocío Chapela Mendoza, Subdirector General de Enseñanza, en representación del Director General, inauguró el área de Informática, cuya apertura, tiene el objetivo de contar con una estructura física, adecuada para capacitar al personal del Instituto en el manejo y operación de Software y Hardware, dependiendo de las necesidades de éstos, aunado a su función de capacitación, esta área también está encargada de la asesoría y apoyo técnico y del desarrollo e implementación del sistema.

Con la apertura de estas áreas, se ha posibilitado un aumento substancial en su productividad, ya que han redoblado sus actividades, dando servicio de instalación de sistemas operativos y aplicaciones, a la División de Recursos Materiales y Servicios Generales, División de Recursos Financieros, División de Administración y Desarrollo de Personal a los Departamentos de Control de Bienes, Adquisiciones, Control Presupuestal, Contabilidad, Relaciones Laborales, Laboratorio Clínico, Remuneraciones, Mantenimiento, Conservación y Construcción, Alimentación, Oficinas de Capacitación, Nóminas, Almacén de Farmacias, Víveres, Varios y Terapia Intensiva.

Cabe destacar, que a partir del mes de noviembre, se dio inicio al Programa de Control Antiviral en Informática, con la aplicación a todo el equipo de cómputo del Instituto de la vacuna predeterminada por este Departamento.

Asimismo se asistió a juntas para la instalación en un futuro de la red INTERNED, en co-

ordinación con el personal del Centro de Cómputo de la UNAM.

También se dio apoyo a la División de Recursos Materiales y Servicios Generales en el proceso de Licitación Pública INER-AD-07-94, para la compra de equipo de cómputo y del sistema automatizado del control de asistencia.

En cumplimiento a lo establecido en el Acuerdo Presidencial, publicado el 8 de julio de 1994, y en coordinación con el Director y Subdirector General de Instituto, se realizó y presentó ante la Secretaría de la Contraloría General de la Federación y la Coordinación del Instituto, la Memoria de Gestión 1988-1994, en relación a dichas enfermedades, también se elaboró el informe, remitido a la Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, con oportunidad.

Finalmente, el Departamento dio cumplimiento, a los objetivos, metas y funciones específicas, que le fueron asignadas, entre las que podemos destacar: la elaboración de informes a las diferentes Entidades Globalizadoras, recopilación y procesamiento de información —para la emisión del documento— de las Juntas de Gobierno, cabe señalar, que también se brindó apoyo a las diversas Áreas, por medio de actividades complementarias de docencia, asesoría y participación de eventos de capacitación e implementación de cursos de computación.

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN SOCIAL

El Departamento de Comunicación Social es un área, que sirve de vínculo entre el público usua-

rio y el Instituto, de tal forma, que permite informar sobre los servicios que se proporcionan y conocer la opinión acerca de los mismos, a fin de mejorar e incrementar la calidad y calidez de la atención.

De acuerdo a lo anterior, este departamento a lo largo de 1994, buscó fortalecer y elevar la imagen del Instituto, además de incrementar y verificar las actividades de apoyo a las diferentes áreas del mismo.

En el transcurso de 1994, el personal del Departamento de Comunicación Social, realizó 281,273 actividades, como agente de información y recepcionista, de las cuales 223,520 (79.47%) correspondieron a acciones de información y orientación; 52,697 (18.74%) a llamadas telefónicas; 1,084 (.39%) a canalización de pacientes a otras Instituciones de Salud, y 3,947 (1.4%) a acciones de asistencia. Con esto, el Departamento se reafirma una vez más como importante vínculo entre el público y el Instituto en la tarea de proporcionar atención de calidad a los pacientes, convirtiéndose al mismo tiempo en apoyo para los diferentes servicios de la Institución.

Se recibieron y dieron trámite a 18 quejas y/o sugerencias del público, mismas que se turnaron a la Contraloría Interna para su seguimiento y resolución.

Por otros lados se realizaron funciones de organización y/o edecanía en 126 eventos de tipo científico, cultural y social, efectuados dentro y fuera del Instituto, entre los que se encuentran: el 1er. curso Internacional de Epidemiología de las Enfermedades Respiratorias, del 21 al 28 de marzo; 1er. Congreso Internacional de

la Asociación Mexicana del Seguro, del 14 al 16 de marzo; Colecta Anual de la Cruz Roja, del 16 al 18 de marzo; Celebración del Día Mundial Sin Fumar, el 31 de mayo; 7o. Congreso de la Academia Nacional de Medicina, del 6 al 12 de junio; XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas, del 25 al 29 de julio; IV Reunión Anual de Investigadores de los Institutos Nacionales de Salud, del 4 al 6 de octubre; III Feria Universitaria de la Salud, del 5 al 11 de octubre; IV Reunión de Trabajo Social, del 5 al 7 de octubre; 1er. Coloquio "Arte y Medicina", del 25 al 27 de octubre; 2da. Exposición Subasta, el 17 de noviembre; XI Jornada de Enfermería, del 21 al 23 de noviembre; Ceremonia de Entrega de Estímulos, Reconcompensas y Reconocimientos de Antigüedad, así como la celebración del Día del Trabajador del INER, el 24 de noviembre.

Con la finalidad de proporcionar información veraz y oportuna, se actualizaron los siguientes documentos: Directorio telefónico interno; Directorio de Funcionarios del INER; guías con los horarios y servicios que requiere el público, Directorio de Funcionarios e Instituciones del Sector Salud, Educativo e Investigación en materia de salud.

Asimismo, se elaboró un archivo hemerográfico de las noticias más sobresalientes, sobre los temas de salud y contaminación entre otros, tomadas de los diarios y revistas más importantes de la ciudad.

Como en años anteriores, se participó en la elaboración y distribución del boletín INER-INFORMA.

El Área de Comunicación Social, llevó a cabo la difusión de diversos convenios estableci-

dos por la Secretaría de Salud, con diferentes empresas, para la obtención de descuentos en eventos culturales y recreativos, además se concertaron convenios directamente con editoriales (entre otras compañías de diversos giros), con el propósito de que los trabajadores obtuvieran descuentos en la adquisición de obras de consulta e interés general.

Se coordinaron 13 entrevistas, acerca de enfermedades respiratorias y contaminación, hechas a personal médico del Instituto, para su difusión en diferentes medios de comunicación, así como 13 publicaciones, para dar a conocer las actividades que realiza el Instituto, como son: cursos, eventos culturales y licitaciones, entre otras.

Así el Departamento de Comunicación Social, mantiene su compromiso con la imagen del Instituto, dentro y fuera del mismo y participa en las actividades de atención al público, el desarrollo científico y las relaciones interinstitucionales, necesarias en la vida de toda entidad comprometida con el bienestar social y el crecimiento científico de la salud en el país.

SUBDIRECCIÓN GENERAL MÉDICA

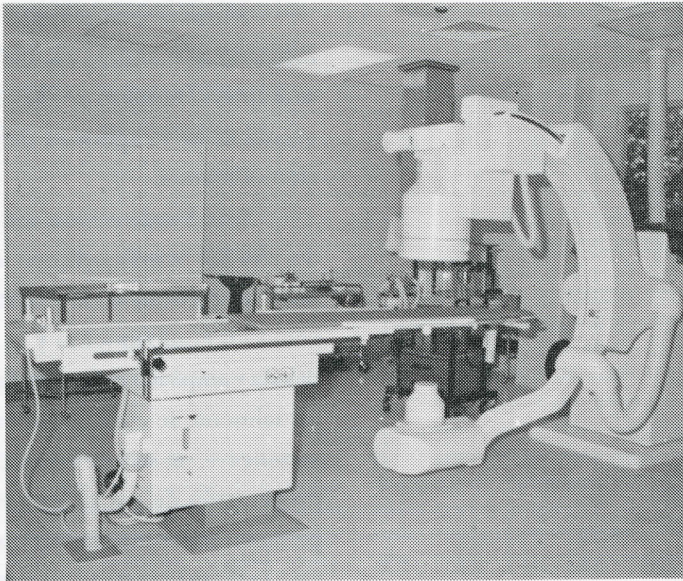
Durante el curso del año esta Subdirección tuvo como objetivo garantizar la calidad de la atención médica, atendiendo que esta fuera oportuna, eficiente, de calidad y con una relación médico-paciente dentro de la ética médica basada en el respeto y dignidad que cada paciente se merece.

Durante este periodo la capacidad física instalada se mantuvo en 233 camas censables y se amplió el número de camas no censables a 42, producto de la apertura del área de Cirugía y Hemodinamia.

Esta Subdirección durante el transcurso del año fue beneficiada con importantes apoyos para la infraestructura tanto en áreas físicas como en equipamiento y es así que fue remodelada y ampliada el área de Cirugía—con lo que actualmente se cuenta con cuatro salas de operaciones—, un sala de Hemodinamia, áreas para preparación de pacientes y espacios para recuperación post-operatoria, cirugía de corta estancia y la terapia post-quirúrgica para pacientes de cirugía mayor. Así como diversos espacios para



Inauguración de la ampliación de Cirugía.



Nueva sala de Hemodinamia.

oficinas, taller de anestesia, laboratorio de patología para transoperatorios y una aula. Cabe señalar que actualmente se encuentra en un 90% de avance la nueva sala de terapia intermedia que contará con siete camas.

Dentro del equipo adquirido destaca el de hemodinamia de una gran versatilidad y con tecnología de punta en su campo. En este contexto es importante señalar la adquisición del equipo para tipificar bacterias aerobias que permite obtener resultados confiables tanto de las especies bacterianas patógenas como la sensibilidad a diversos antibióticos por métodos de dilución. Así también, fue obtenido por medio de la donación por la Campaña de Lucha Contra la Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias en México, un equipo de radiometría para realizar tanto cultivo de micobacteria tuberculosis en menor tiempo, así como la sensibilidad a los diversos antifímicos, con lo que se incrementará la eficiencia y eficacia de estos estudios.

Recientemente fue adquirido el equipo para análisis por el método de análisis de radioinmunometría que permitirá hacer estudios de los niveles sanguíneos de diversas hormonas, fármacos como la digoxina, teofilina y determinación de componentes de diversos virus tales como el HIV, hepatitis y sincicial respiratorio.

Con la finalidad de ampliar el conocimiento en el área de las enfermedades vasculares pulmonares, el Instituto ha desarrollado la infraestructura para la realización de investigación clínica, enseñanza médica y la atención médico-quirúrgica de la patología vascular pulmonar, por lo que, fue diseñada el área física para los estudios hemodinámicos, con el equipamiento

necesario; además cabe hacer notar que se contará para fines del tratamiento quirúrgico con bomba extracorpórea y un equipo de auto-transfusión.

Actualmente ya se cuenta con personal médico capacitado y con equipo para realizar cirugía con láser en enfermos con obstrucción benigna o maligna de la vía aérea y en el tratamiento del enfisema buloso.

En el Servicio de Endoscopia fueron adquiridos los equipos para realizar broncoscopia y toracoscopia por el procedimiento videoasistido, que además facilitará el desarrollo de la cirugía de invasión mínima. Con la finalidad de ampliar el estudio cardiológico del paciente con patología respiratoria, fue adquirido un ecocardiógrafo bidimensional con transductor esofágico y para los estudios de abdomen, pelvis y vasos sanguíneos periféricos, un equipo de ultrasonido lo que aumentará la calidad de la atención médica.

Durante este año fueron suscritos los convenios con la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros y con las Aseguradoras Grupo Nacional Provincial, Seguros Génesis, S.A., Anglo Mexicana de Seguros S.A., y Seguros Atlas, S.A.; para dar atención médico-quirúrgica en las especialidades que se cultivan con el Instituto a pacientes con seguro de gastos médicos mayores, este tipo de acciones incrementarán los recursos propios institucionales, los cuales, serán canalizados prioritariamente a los programas de investigación clínica y enseñanza médica. Se continuó con los convenios de subrogación establecidos con el Instituto Mexicano del Seguro Social y Petróleos Mexicanos para la atención de pacien-

tes con diagnóstico de tuberculosis pulmonar complicada o bien, para retratamiento con drogas antifímicas; durante el año fueron hospitalizados 224 pacientes. Asimismo se continuaron los convenios con el Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea para realizar en los enfermos con HIV los estudios confirmatorios y en todos los donadores la determinación de los antígenos de superficie del virus B de la hepatitis viral y con el Hospital General "Dr. Manuel Gea González" para realizar en sus pacientes estudios de tomografía axial computada.

Con la finalidad de dar atención médica de tercer nivel y de acuerdo con las normas de la Secretaría de Salud, se participó en el Programa de Referencia y Contrarreferencia. En este sentido fueron recibidos de los diferentes niveles de atención médica 1,118 pacientes que constituyen el 16% de la consulta de primera vez y fueron contrarreferidos por el INER a Centros de Salud y Hospitales Generales de la Secretaría de Salud, 6,751 enfermos que corresponden al 49% de la preconsulta. Durante el año se participó en el Grupo Interinstitucional de Tuberculosis y se estableció la coordinación con los jefes de departamento y oficina que están a cargo del Programa Contra la Tuberculosis en el DF, y del Estado de México, Puebla, Hidalgo, Morelos, Veracruz, Guerrero y San Luis Potosí para la captación y seguimiento epidemiológico de los pacientes diagnosticados con tuberculosis pulmonar en el INER y obtener porcentajes más elevados de eficiencia y eficacia del tratamiento antifímico acortado.

Sobre las características socioeconómicas de los pacientes atendidos en el Instituto, el

39.8% se concentran en la clasificación más baja que corresponde a aquellos que perciben un salario mínimo o menor, entre dos o tres salarios mínimos el 56.9% y más de tres salarios el 3.3%.

Con el objetivo de realizar tanto las actividades de atención médica, investigación clínica y acciones de enseñanza médica a la población en general, se continuó con las actividades de las Clínicas de Tabaquismo, Tuberculosis, Asma, Fibrosis Pulmonar y Problemas Respiratorios del Sueño y en el curso del año iniciaron sus actividades las Clínicas de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica, sobre Patología Pleural y se capacitó al personal médico y paramédico para la apertura de la Clínica del Dolor; asimismo, se establecieron las bases para realizar un convenio con la Asociación Mexicana de Fibrosis Quística y el Servicio de Neumopediatría para establecer la Clínica de Fibrosis Quística.

Para evaluar y elevar el nivel y garantizar la calidad de la atención médica se puso especial énfasis en el funcionamiento de los diversos comités que dependen de esta Subdirección.

El Comité de Infecciones Nosocomiales a través de diversos cursos de capacitación y teórico-prácticos, así como con la vigilancia en la aplicación de los métodos de asepsia e higiene general, el uso de equipos en los que se garantiza la esterilidad bacteriana y la detección y vigilancia epidemiológica permanente en todos los servicios de Hospitalización, permitió disminuir la tasa de infecciones hospitalarias del 5.6% en 1993 a 4% en 1994. Durante este año fueron realizadas 11 sesiones de evaluación y seguimiento.

El Comité de Mortalidad revisó 42 casos y efectuó las conclusiones sobre las causas de

muerte y envió a los Servicios Clínicos las recomendaciones respectivas, en la actualidad la certeza diagnóstica se encuentra alrededor del 80% y la correlación del diagnóstico anatomopatológico-certificado de defunción en el 70%.

El Comité de Cirugía estableció los criterios de riesgo anestésico, quirúrgico y hematológico para el paciente que será sometido a cirugía mayor y participó en la sesión quirúrgica semanal en donde son presentados los enfermos quirúrgicos. Durante el presente año la mortalidad quirúrgica por complicaciones quirúrgicas fue de 0.06% y no se presentó mortalidad anestésica de complicaciones postquirúrgicas.

Estos indicadores resultan satisfactorios para el grado de dificultad que presentan las técnicas quirúrgicas de la cirugía toracopulmonar.

El Comité de Evaluación del Expediente Clínico revisó 29 expedientes. La finalidad de este Comité es contribuir a elevar la calidad de la atención médica y durante el curso del año realizó diversas adecuaciones al procedimiento de evaluación con el objetivo de que esta tenga mayor rigor y sea más objetiva.

De acuerdo con el Manual General de Organización del Instituto y para que la atención médica se otorgue de manera coordinada, eficiente y de calidad, se actualizaron los manuales de organización de las Divisiones y Departamentos que componen la Subdirección General Médica, así como se realizaron los Manuales de Normas y Procedimientos del Departamento de Enfermería y del Servicio de Hemodinamia.

Asimismo se establecieron diversos procedimientos de control entre los que destacan la

creación de stocks de máximos y mínimos de los medicamentos psicotrópicos de uso controlado, antibióticos de alto costo, medicamentos y materiales de consumo para los carros que se utilizan en el paro cardio-respiratorio y en los almacenes de los servicios clínicos.

La Subdirección continuó apoyando las acciones de enseñanza dirigidas a médicos residentes durante su rotación en los Departamentos y Servicios Clínicos a través de sesiones clínicas, bibliográficas, anatomopatológicas, seminarios y en el desarrollo de las destrezas que requiere el futuro especialista en Neumología, Otorrinolaringología y Cirugía Toracopulmonar. Asimismo, facilitó el campo clínico para el desarrollo de protocolos de investigación.

En el área de capacitación se otorgaron seis becas al personal de Enfermería para realizar especializaciones en Administración en Servicios de Salud, Cuidados Intensivos y hemodinamia; y para el personal dependiente de la División de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Paramédicos se les otorgaron las facilidades para realizar diversos cursos de actualización en sus respectivas ramas técnicas.

DIVISIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA

Esta División se encarga de la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de los enfermos con padecimientos del aparato respiratorio, a través de sus Departamentos de Hospitalización, Consulta Externa y Urgencias, Otorrinolaringología, Cirugía y Enfermería; con la finalidad de que los pacientes sean atendidos de

manera oportuna, eficiente y dentro de los límites de la deontología médica.

DEPARTAMENTO DE HOSPITALIZACIÓN

El Departamento de Hospitalización proporcionó la atención médico-quirúrgica de tercer nivel, a través de la planeación, organización e integración de las actividades asistenciales, mediante el diagnóstico oportuno, tratamiento, rehabilitación y educación para el cuidado de la salud de los pacientes hospitalizados.

Actualmente se cuenta con 233 camas censables, de las cuales el 95% se destinaron a pacientes con patología neumológica y el 5% correspondió a padecimientos otorrinolaringológicos.

Las 42 camas no censables tienen la siguiente distribución: 12 para la Unidad de Cuidados Intensivos, cuatro en la Terapia Intermedia, 16 en Recuperación Pos-quirúrgica y 10 en Urgencias.

En 1994 se registraron 4,298 egresos que representaron 2.5% arriba de la meta y fueron semejantes a los registrados en 1993. (Cuadro 1)

Los principales indicadores hospitalarios mostraron el siguiente comportamiento: el índice de rotación por cama de 18. El porcentaje de ocupación aumentó del 63% al 71%. El promedio de días estancia de 14 semejante al registrado el año anterior y el intervalo de sustitución de camas disminuyó de 7.5 en 1993 a 6.2 en 1994. (Las diez principales causas de morbilidad hospitalaria se indican en el cuadro 2, gráfical.)

En relación a las causas de mortalidad hospitalaria, durante el año hubo 313 defunciones, de las cuales el 13.7% ocurrió dentro de las primeras 24 horas; lo que muestra la gravedad de los casos que acuden al INER. La mortalidad neta fue de 6.3 con respecto a los egresos registrados en el año. (Las diez principales causas de mortalidad se indican en el cuadro 3, gráfica 2.)

En cuanto a los motivos de egreso, el 82% fueron dados de alta por mejoría y por curación, 7.2% por defunción, 3.7% por alta voluntaria y el 7.1% por otras causas entre las que se incluyen el traslado a otras Instituciones. (Gráfica 3)

En la Unidad de Cuidados Intensivos se atendieron 212 pacientes, los principales motivos de ingreso fueron insuficiencia respiratoria, aguda y crónica descompensada, insuficiencia cardiaca, falla orgánica múltiple, tromboembolia pulmonar, neumonía, complicaciones respiratorias del SIDA y diversas descompensaciones metabólicas.

La mortalidad de este servicio alcanzó el 28%, similar al registrado el año anterior.

Fue remodelada un área anexa a la Unidad de Cuidados Intensivos en donde quedaron integradas siete camas de la Terapia Intermedia que permitirán incrementar las actividades y la operación de esta área.

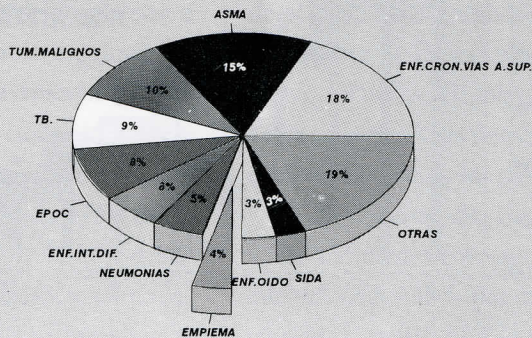
DEPARTAMENTO DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS

En el Servicio de Consulta Externa se proporcionaron 59,278 consultas que corresponden al

CAUSAS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA. (Cuadro 2)

C AUSA	NO. PACIENTES	%
Enfermedad crónica de las vías aéreas superiores	795	18.50
Asma	647	15.05
Tumores Malignos	425	9.89
Tuberculosis pulmonar complicada	378	8.79
Enfermedad pulmonar obs. crónica	361	8.40
Enfermedad pulmonar intersticial difusa	244	5.68
Neumonías	209	4.86
Enfermedad pleural	160	3.72
Enfermedad del oído	138	3.21
SIDA e infección por HIV	123	2.86
Otras causas	818	19.04
T o t a l	4,298	100 %

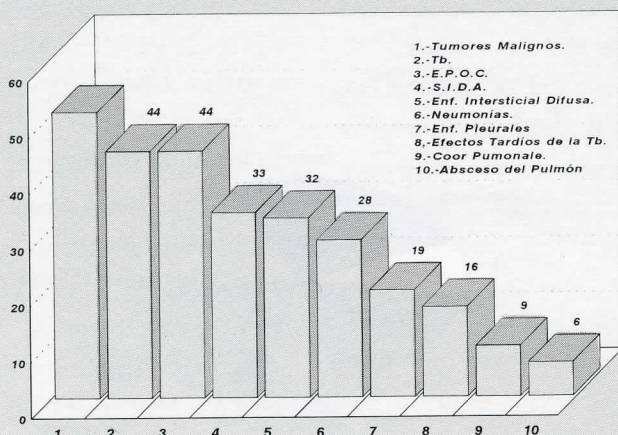
GRAFICA 1
MORBILIDAD HOSPITALARIA
1994



PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD. (Cuadro 3)

CAUSA	NO. DE CASOS	%
Tumores malignos	51	16.29
Tuberculosis pulmonar	44	14.06
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	44	14.06
Complicaciones respiratorias del SIDA	33	10.54
Enfermedad pulmonar intersticial difusa	32	10.22
Neumonías	28	8.95
Enfermedades pleurales	19	6.07
Efectos tardíos de la tuberculosis	16	5.11
Cor pulmonale	9	2.88
Absceso de pulmón y del mediastino	6	1.92
Otras causas	31	9.90
Total	313	100%

GRAFICA 2
MORTALIDAD HOSPITALARIA
1994





Área nueva de terapia intermedia anexa a la unidad de Cuidados Intensivos.

4.4% más que en 1993 y al 4% arriba de la meta programada. (Cuadro 5)

Se otorgaron 13,785 preconsultas, cifra similar a la de 1993. Las consultas de primera vez fueron 7,034, cifra similar a la registrada el año anterior. De estas el 70% correspondieron a neumología y el 30% a otorrinolaringología.

Además, fueron proporcionadas 38,459 consultas subsecuentes de las cuales 12,460 correspondieron a consultas neumológicas, 14,024 al área de otorrinolaringología y 11,975 a diversas especialidades de apoyo entre las que destacan alergología, cardiología y medicina interna. (Las principales causas de atención ambulatoria se mencionan en el cuadro de la página 40.)

En la Clínica de Tuberculosis fueron diagnosticados 427 pacientes de los cuales el 82.4% fueron casos nuevos 13.9% de retratamiento y en 3.7% hubo recaída. Se continuó la coordinación con las jurisdicciones sanitarias del Distrito Federal y con los encargados del Programa Nacional Contra la Tuberculosis en los Estados de México, Puebla, Hidalgo, Morelos, Guerrero, Veracruz y San Luis Potosí; para el seguimiento epidemiológico de los pacientes tuberculosis.

El Servicio de Urgencias proporcionó 9,334 atenciones correspondientes al 13% más que en 1993 y 11% por arriba de la meta establecida. (Cuadro 6) Los motivos de egreso de este servicio fueron: Hospitalización el 21.6%,

CAUSAS DE ATENCIÓN AMBULATORIA

CAUSA	NO.	%
Enfermedades de las vías aéreas superiores	2,286	32.50
Asma	1,812	25.76
EPOC	846	12.03
Enfermedades del oído	482	6.85
Enfermedad intersticial difusa	211	3.00
Tumores malignos	151	2.15
Tuberculosis pulmonar complicada	117	1.66
Enfermedades pleurales	74	1.05
Efectos tardíos de la tuberculosis	55	0.78
Neumonías	54	0.77
Otras causas	946	13.45

derivados a la Consulta Externa 58.9%, alta por mejoría 11.0%, traslados a otras Instituciones de Salud 3.6%, por defunción 0.3% y otras causas 4.2%.

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Este Departamento orienta sus actividades a apoyar los servicios de atención médica hospitalaria, de Consulta Externa y los Departamentos y Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Paramédicos. Durante 1994, realizaron diversas actividades de enseñanza en enfermería, entre estos cabe señalar los nueve cursos de educación continua, la

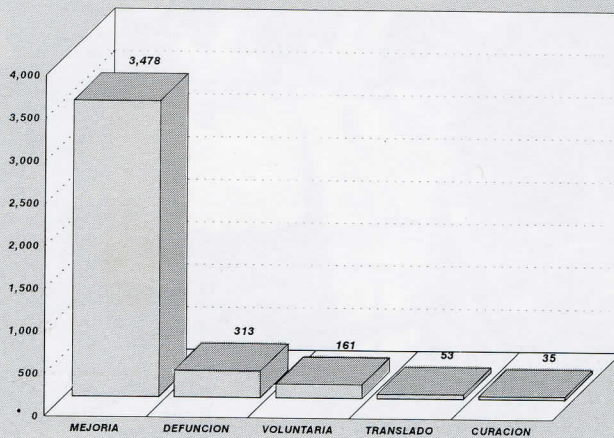
mayor parte con reconocimiento universitario, de los cuales destacan Implicaciones Etico-legales en el Ejercicio Profesional de Enfermería en el Área Neumológica, Manejo y Atención de enfermería al Paciente con SIDA, Complicaciones Respiratorias y la Calidad de la Atención de Enfermería Neumológica. Asimismo, se efectuaron tres diplomados sobre La Asistencia de Enfermería al Paciente en Estado Crítico con Patología Respiratoria, Técnicas Quirúrgicas en Otorrinolaringología y Neumología, Administración de Enfermería en el Área Neumológica.

Dentro de las actividades educativas extramuros fueron efectuados cuatro cursos dirigidos a enfermeras generales en la Universidad

CAUSAS DE ATENCIÓN EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

CAUSA	No.	%
Asma	2,839	30.4
Enfermedades de las vías respiratorias superiores	1,618	17.3
EPOC	1,120	11.9
Tuberculosis	407	4.3
Enfermedades del oído	310	3.3
Neumonías	277	2.9
Enfermedades pleurales	267	2.8
Enfermedades intersticiales	226	2.4
Tumores malignos	183	1.9
Cor pulmonale	153	1.6
Subtotal	7,400	78.8
Otras causas	1,934	21.2
Total	9,334	100%

GRAFICA 3
MOTIVOS DE EGRESO HOSPITALARIO
1994



Popular Autónoma del estado de Puebla y las XI Jornadas de Enfermería que para este año tuvieron carácter internacional con el título Trayectoria y Trascendencia del Profesional de Enfermería para la Calidad de la Atención al Paciente con Patología Respiratoria.

En este evento se realizó la exposición científica titulada "Enfermería en un Proceso de Mejora Continua", y fueron presentadas 14 conferencias magistrales, dos simposios y diversos trabajos libres. Este evento contó con la asistencia de 350 enfermeras de 33 unidades de salud de los diferentes niveles de atención médica.

El Departamento durante 1994 contó con 456 enfermeras distribuidas en seis turnos:

	Núm.	%
Turno matutino	142	31.2
Turno vespertino	70	15.3
Turno nocturno "A"	57	12.5
Turno nocturno "B"	61	13.4
Turno especial diurno	73	16.0
Turno especial nocturno	53	11.6
T o t a l	456	100%

Con la finalidad de tener una organización adecuada, mejorar la calidad de atención de enfermería y aplicar diversos procedimientos administrativos que faciliten las actividades de



Inauguración IX Jornadas de Enfermería.



Asistencia a las IX Jornadas de Enfermería.



Exposición científica de Enfermería.

este Departamento se establecieron diversos mecanismos de supervisión y control de los stocks entre los que se incluyen mantener máximos y mínimos de los medicamentos y material de consumo en los carros de paro, así como para las necesidades emergentes que se presentan en los servicios clínicos. Se mantuvo la división del trabajo con la siguiente plantilla:

Jefe de departamento	1
Subjefe de enfermeras	5
Supervisoras	22
Jefes de servicio	50
Enfermeras especialistas	29
Enfermeras generales	212
Enfermeras generales técnicas	123
Auxiliares de enfermería	9
Coordinadores paramédicos	2

DEPARTAMENTO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA

El Departamento de Otorrinolaringología cuenta para el desarrollo de sus actividades de atención médica con 12 camas para Hospitalización, cuatro consultorios en Consulta Externa y áreas de Audiología y pruebas vestibulares.

En 1994 fueron otorgadas 16,927 consultas de primera vez y subsecuentes, las principales causas de atención ambulatoria fueron sinusitis, desviaciones septales, enfermedades del oído, rinitis, abscesos periamigdalinos, amigdalitis y tumores.

En las camas asignadas a este Departamento fueron egresados 1,057 pacientes con prome-

dio de tres días de estancia. Debido a que esta especialidad es eminentemente quirúrgica, durante el año se realizaron 1,022 cirugías principalmente de nariz, faringe y oído. En este sentido cabe señalar que en este periodo se inició la cirugía endoscópica de nariz y senos paranasales y se desarrolló el tratamiento quirúrgico de la agenesia del oído; con la finalidad de obtener la mejoría funcional y estética.

Dentro de las actividades académicas desarrollaron tres cursos de los cuales destaca el IV Curso de Actualización en Cirugía Otológica. El Dr. Antonio Soda Merhy Jefe del Departamento de Otorrinolaringología fue aceptado como miembro titular en la Academia Mexicana de Cirugía, e ingresó a la Academia de Medicina y fue electo Presidente del Consejo Mexicano de Otorrinolaringología. Publicaron cinco artículos en diversas revistas nacionales y extranjeras, en The Journal of Laryngology and Otology y en la Gaceta Médica de México.

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

Se efectuaron 1,979 cirugías, que corresponden al 5% arriba de la meta programada y 14% más con respecto al año anterior. (Cuadro 7)

Es importante señalar que el 64% de los procedimientos quirúrgicos corresponden a cirugías mayores y el 36% a cirugías menores. Este año fueron realizadas 407 cirugías mayores toracopulmonares. Los procedimientos quirúrgicos más frecuentemente practicados fueron la toracotomía para realizar biopsia pulmonar a cielo abierto y la toracoscopia. La cirugía de vía aérea

como son las traqueoplastías, broncotomías se incrementaron. El uso de la mediastinoscopia y mediastinostomía como recursos para diagnóstico y estadificación del cáncer pulmonar fue consolidado, se continuó realizando la cirugía de invasión mínima con resultados satisfactorios. Así como las resecciones pulmonares a través de toracotomía. Para 1995 proyecta iniciar la cirugía con rayo láser para resolver problemas tumorales que comprometen la vía aérea, así como su aplicación en las bulas del enfermo con enfisemà pulmonar.

Dentro de las actividades de educación, este Departamento continuó con el entrenamiento de médicos residentes en la especialidad de cirugía toracopulmonar y envió a capacitarse al Hospital Universitario de la Universidad del Sur de California a un médico adscrito, fundamentalmente en la cirugía vascular pulmonar. Asimismo, realizaron diversos protocolos de investigación clínica que han culminado con la publicación de los siguientes artículos: "Estudio Comparativo entre Biopsia Pulmonar a Cielo Abierto y Toracoscópica como Método Diagnóstico en Neumopatía Intersticial Difusa", "Neumotórax Espontneo Bilateral Recidivante en Síndrome de Marfan y Cáncer Central Diagnostica-do por Broncoscopia".

Los integrantes de este Departamento participaron en el III Congreso Iberoamericano; en el XXVIII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias; así como en el Catorceavo Congreso Nacional de Cirugía y en el Curso Internacional de Cirugía Laparoscópica Avanzada, organizado por la Clínica Oschver de New Orleans, realizado en Cancún Q.R.

Con el objetivo de mejorar las condiciones clínicas del paciente pos-operado de cirugía mayor, fue creada la Clínica del Dolor que además apoya a los servicios clínicos en aquellos enfermos en donde el dolor tiene características incoersibles.

La cirugía otorrinolaringológica decreció sensiblemente ya que ha sido reorientada a resolver los problemas quirúrgicos que corresponden al III nivel de esta especialidad, por lo que se le ha dado énfasis a la cirugía de oído y mastoides, de la laringe y para restablecer la función



Sr. Andrés Romero. Quinto aniversario de Trasplante pulmonar.

normal de la nariz. Cabe destacar que en este periodo se inició la cirugía endoscópica de senos paranasales y nariz así como las técnicas quirúrgicas para la corrección de la agenesia auricular.

Se realizaron 986 broncoscopías que correspondieron al 98% de la meta. Este Servicio fue apoyado con la adquisición de dos equipos de videoendoscopia tanto para la exploración de bronquios como para su uso en toracoscopia y en la cirugía de invasión mínima, se continuó con el apoyo a los médicos residentes para el desarrollo de sus destrezas psicomotrices, lo cual fue supervisado por los médicos adscritos al Servicio de Endoscopia. (Cuadro 7)

Es importante señalar que al paciente ha quien se practicó el primer trasplante pulmonar en México y América Latina cumplió cinco años de sobrevida.

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y PARAMÉDICOS

Esta División tiene por objetivo proporcionar apoyo a los servicios médicos en el diagnóstico de las enfermedades respiratorias mediante la aplicación de técnicas de laboratorio, gabinete y auxiliares de diagnóstico.

Colabora con el Departamento de Enseñanza en Pregrado en el adiestramiento de pasantes de ciencias químicas, trabajo social y técnicos de laboratorio y radiología, procedentes de diversas instituciones docentes y apoya la capacitación del personal de sus diversos departamentos, servicios y oficinas.

En el Departamento de Fisiología Respiratoria realizó 17,727 estudios, cifra que corresponde al 7% arriba de la meta programada. (Cuadro 8)

Habitualmente realiza espirometrías, pletismografía pulmonar, pletismografía por impedancia venosa, pruebas de reto con metacolina, de ejercicio cardiopulmonar, gasometría arterial, pruebas de difusión con monóxido de carbono y valoraciones del requerimiento de oxígeno suplementario en reposo y ejercicio.

Durante este año fueron incorporados al grupo de trabajo tres médicos especialistas en neumología que actualmente realizan diversas maestrías.

La Clínica de Sueño continuó realizando los estudios polisomnográficos y actualmente efectúan alrededor de 14 por mes, los cuales casi en su totalidad pertenecen al proyecto de investigación sobre estudios durante el sueño de enfermos con EPOC y enfermedades intersticiales así como el análisis acústicos de los ronquidos. También continuó realizando el protocolo sobre Humo de Leña que incluye el seguimiento epidemiológico de los pacientes estudiados.

En esta área realizan su rotación los médicos residentes neumólogos del Instituto así como residentes de Medicina Interna del Instituto Nacional de la Nutrición y del Servicio de Alergia del Hospital López Mateos del ISSSTE.

Apoya las prácticas del Curso Anual de Fisiología Respiratoria y también publicaron diversos artículos entre los que destacan: "Efecto del Cambio de Altura Simulada con Mezclas Ga-

seosas a la Misma Presión Barométrica en el Intercambio Gaseoso en Enfermos Intersticiales y con Obstrucción Pulmonar Crónica” y “Capacidad de la Información Clínica y de Laboratorio para predecir el Diagnóstico Histológico y el Grado de Fibrosis y Pacientes con Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas”.

DEPARTAMENTO DE RADIOLOGÍA

El Departamento de Radiología efectuó 35,011 estudios, se cumplió el 88% de la meta programada, similar a lo registrado el año anterior. (Cuadro 9)

Durante este año se continuó con la realización de estudios de radiología general que incluyen estudios simples de tórax y abdomen, tomografía lineal, broncografía, colon por enema, fistulografías, arteriografías, series óseas metastásicas, esofagogastroduodenales, senos paranasales, flebografías; en tomografía computada, para el estudio de silla turca, cráneo, senos paranasales, cuello, tórax, abdomen superior y total, pelvis, etcétera, así como su uso como guía en la toma de biopsias. Durante el año fueron realizadas 2,077 tomografías computadas. Recientemente fue adquirido un ultrasonógrafo con el cual se ampliará la capacidad del Instituto para el diagnóstico por medio de imágenes.

DEPARTAMENTO DE LABORATORIOS

El Laboratorio Clínico realizó 224,918 exámenes que corresponden al 87% de la meta programa-

da. (Cuadro 10) En el periodo que se informa fue adquirido un equipo para la cuantificación de hormonas, detección de anticuerpos y determinación de niveles de fármacos como son teofilina y digoxina, el cual iniciará su funcionamiento en 1995.

Se continuaron con las acciones para mantener la calidad de los estudios reportados, por lo que nuevamente se participó en el Programa de Control de Calidad Externo Nacional y se obtuvo un reconocimiento por la excelente calidad analítica que demostró en el área de química clínica durante el año de 1994.

El Laboratorio de Microbiología realizó 10,909 baciloscopías, 9,570 cultivos para piógenos, 3,339 cultivos para hongos y durante todo





Ultrasonógrafo.

este periodo se continuó con la realización de pruebas de drogasensibilidad para mycobacterium tuberculosis tanto para pacientes del Instituto como en apoyo a otras instituciones como el IMSS, PEMEX, y a la Jurisdicción Sanitaria de Tlalpan, DF (Cuadro 11)

Con la finalidad de obtener una especificidad y sensibilidad al 100% y reducir el tiempo de aislamiento de la M. tuberculosis a dos

semanas, y el de la sensibilidad a antifímicos en dos a tres semanas; fue adquirido a través de donación de la Campaña Nacional Contra la Tuberculosis y Enfermedades Respiratorias un equipo de Radiometría.

Actualmente ha sido instalado en un área exclusiva dentro del Laboratorio y con las instalaciones recomendadas por la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardas así como el personal ha recibido la capacitación para su uso.

También fue adquirido el equipo de Inmunofluorescencia para la identificación de *pneumocistis carinii* y actualmente se lleva a cabo la estandarización de este método de diagnóstico.

Durante 1994 fue utilizado el equipo automatizado para la identificación y pruebas de sensibilidad a antimicrobianos de organismos gram positivo y negativo; así como para la identificación de levaduras. Fue capacitado el personal de este Laboratorio para el manejo del equipo, reactivos, tarjetas y el uso del programa computarizado. Este recurso tiene una sensibilidad y especificidad cercana al 100% para la identificación de los microorganismos que se encuentran en la base de datos con una rapidez de identificación de cuatro a nueve horas, lo que sustituye a las pruebas comunes de tipificación bacteriana.

Cabe señalar que actualmente en la base de datos del equipo se tiene el registro de los resultados de las pruebas realizadas y se está en capacidad, de acuerdo con el programa computarizado, de tener la estadística de los enfermos atendidos, frecuencia de microorganismos

aislados por servicio y porcentajes de resistencia y sensibilidad a antibióticos de uso rutinario en el Instituto.

DEPARTAMENTO DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA

Este Departamento realizó 233,256 sesiones que corresponde al 0.2% arriba de la meta programada y 17% más que el año anterior.

En este Departamento de Rehabilitación Respiratoria se aplican diversas técnicas las cuales incluyen aerosol-terapia, terapia humectadora y espirometría incentiva que se complementan con la higiene bronquial, patrón respiratorio, técnicas de relajación y acondicionamiento físico; técnicas que tienen por finalidad alcanzar en el paciente la mayor capacidad respiratoria que su invalidez respiratoria le permite. (Cuadro 12)

Recientemente se ha aplicado el Programa de Rehabilitación Pre-quirúrgico y técnicas para el destete temprano del paciente sometido a ventilación mecánica.

El personal de esta área diseñó y participó en el II Curso-Taller Internacional de Rehabilitación Respiratoria Integral.

La Clínica de Tabaquismo ha continuado con sus acciones en el tratamiento de fumadores moderados y severos con la aplicación de diversos programas de intervención contra esta adicción, entre las que se incluyen el tratamiento cognitivo-conductual con o sin el uso de apoyo farmacológico con goma de mascar o parche dérmico de liberación continua.

En este sentido se integran grupos para terapia en sesiones una vez a la semana con duración de 12 semanas, tiempo considerado como óptimo para el abandono del tabaquismo. En estos meses se han atendido 260 fumadores. (Cuadro 13)

Los resultados muestran que alrededor del 77% deja de fumar al finalizar el tratamiento y el 42% persiste en abstinencia al tabaco durante los siguientes seis meses.

De la población que demanda atención médica, el Instituto ha llevado el registro sistemático de las características clínicas, sociales y económicas de los fumadores, exfumadores y aquellos con tabaquismo pasivo.

En enero del presente año fue realizada una encuesta en el personal médico y paramédico del Instituto para conocer la prevalencia de fumadores, exfumadores y fumadores involuntarios y compararla con la encuesta realizada en 1987 en el Instituto, así como la efectuada en otras unidades hospitalarias, los resultados se encuentran en etapa de análisis así como una encuesta en estudiantes de educación media.

Dentro de las actividades educativas destacan las pláticas dirigidas a estudiantes de educación media, media superior y licenciatura con la asistencia de 1,700 personas; en estas pláticas se han abordado los temas de aspectos psicológicos del tabaquismo y la publicidad. Se montaron cuatro obras de teatro guiñol dirigidas a escolares y pre-escolares con el tema: "Pelucho no debe fumar".

Para el público en general se impartieron ocho conferencias a empleados y funcionarios.

de empresas privadas, así como a jóvenes durante la Semana Contra las Adicciones con una asistencia de 730 personas.

Fueron realizados 12 eventos que incluyeron conferencias y pláticas para personal médico y paramédico de la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE) con temas sobre los aspectos médicos y psicológicos del tabaco y dependencia a la nicotina, con una cobertura de 1,066 personas.

Además, se participó en diversas reuniones y talleres entre los que destaca "El foro de análisis sobre estrategias para la prevención de las adicciones", y la 2da. Reunión Nacional de Programas y Estrategias de Prevención "Juventud y Adicciones".

En la XXIX Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C., que se llevó a cabo en Monterrey, Nuevo León; se participó en el Simposium "Tabaquismo" y se presentaron en forma oral el trabajo "Modalidades Terapéuticas y su Eficacia" y un cartel con el título "Frecuencia de las Infecciones Respiratorias Agudas en Hijos de Padres no Fumadores".

Fueron entrenados una psicóloga, un médico y una trabajadora social del Hospital General de Zacatecas para iniciar las actividades operativas de una clínica contra el tabaquismo en ese Estado.

En medios masivos de comunicación social se participó en dos programas de televisión con los temas "Tabaquismo" y "Enfermedades Respiratorias y Tabaquismo: un Problema de

Salud". En radio con el tema "Tabaquismo y la Mujer". En periódicos fueron efectuadas gran cantidad de entrevistas y en revistas destaca la publicación de *Selecciones* que tiene circulación mundial.

Fueron distribuidos alrededor de 8,139 posters de los tres primeros lugares del Concurso del Día Mundial Sin Fumar, 1,330 trípticos sobre la Clínica de Tabaquismo y 1,010 folletos.

Asimismo, se realizó la primera edición del folleto de divulgación sobre temas de la patología respiratoria "Daños a la Salud por el Tabaquismo" dirigido a médicos generales y fueron publicados dos capítulos en el libro *Las Adicciones: Dimensión, Impacto y Perspectivas*; de la editorial Manual Moderno.

Actualmente se están realizando tres protocolos de investigación con los siguiente títulos: "Control de peso al dejar de fumar", "Motivación al logro como resultado de un tratamiento para dejar de fumar", "Niveles de nicotina en fumadores de la Clínica de Tabaquismo. Un estudio de cohorte", "Incidencia de IRA en Hijos de Padres Fumadores", "Modalidades Terapéuticas para Dejar de Fumar y su Eficacia" y "Descripción de rasgos de la personalidad de Fumadores".

DÍA MUNDIAL SIN FUMAR

31 DE MAYO DE 1994

Se realizó el Concurso Nacional de Carteles con el tema "Los medios informativos y el tabaco: difundir un mensaje de salud" contando con la participación de alumnos de diseño gráfico de

universidades públicas y privadas, así como profesionistas con grado de licenciatura en este campo y se premiaron los tres primeros lugares.

A partir del mes de marzo fue convocado el Comité Interinstitucional Contra el Tabaquismo compuesto por diversas instituciones y dependencias de los sectores salud, educativo, social y privado para la conmemoración del Día Mundial Sin Fumar. Estas incluyen: la Asociación de Padres de Familia, el Consejo Nacional Contra las Adicciones, la Comisión Nacional del Deporte, el Centro Contra las Adicciones, el Departamento del Distrito Federal, el Desarrollo

Integral de la Familia, la dirección de Sanidad Militar, etcétera. Dependencias de la Secretaría de Salud tales como la Dirección de Servicios de Salud Pública en el DF, Dirección General de Epidemiología, Dirección General de Fomento a la Salud, Dirección General de Medicina Preventiva, Dirección General de Regulación Sanitaria, Dirección General de Salud Ambiental, el Hospital General de México, Hospital General Dr. Manuel Gea González, Hospital Juárez de México, los Institutos Nacionales de Cancerología, Cardiología, Enfermedades Respiratorias y Nutrición. Otras dependencias privadas



Primeros tres lugares en el concurso de carteles del Día Mundial Sin Fumar y billete alusivo de la Lotería Nacional.



Exposición de carteles del Día Mundial Sin Fumar.

como la Dirección General de Radio, Televisión y Cinematografía, Secretaría de Gobernación, Escuela de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, la Escuela de Medicina de la Universidad Anáhuac del Norte, Universidad La Salle, Facultad de Medicina de la UNAM, Servicios Médicos de la UNAM, Fundación "Ama la Vida", Instituto Nacional de Salud Mental, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado, Instituto Mexicano del Seguro Social, Organización Panamericana de la Sa-

lud, Presidencia del Consejo de Menores, Procuraduría General del Consumidor, Secretaría de Educación Pública y Servicios Médicos de Petróleos Mexicanos.

En estas reuniones fueron nombrados los comités de prensa, difusión y organización de este evento. El comité de prensa programó tres conferencias de prensa los días 19, 27 y 31 de mayo en las cuales se abordaron diversos temas relevantes entre los que destacan los efectos del tabaquismo en la salud, las medidas preventivas

para evitar el consumo del tabaco, las acciones de intervención para el tratamiento de los fumadores severos y los avances que en investigación ha realizado el sector salud. Posterior al 31 de mayo durante la primera semana de junio, se efectuaron diariamente entrevistas en televisión por algunos de los integrantes del Comité Interinstitucional.

El comité de difusión realizó actividades de distribución a nivel nacional del material impreso alusivo al Día Mundial Sin Fumar, diseñado por el IMSS, ISSSTE, UNAM y la Comisión Nacional del Deporte (CONADE); así como los carteles ganadores del concurso nacional. En este contexto la Lotería Nacional imprimió en los billetes del sorteo del 27 de mayo el cartel ganador del 1er. lugar.

El comité de organización del evento realizó el programa científico y la celebración del Día Mundial Sin Fumar fue presidido e inaugurado por el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, Secretario de Salud y estuvo acompañado del Subsecretario de Coordinación y Desarrollo de la SSA, Dr. Jaime Sepúlveda Amor, el Director General del Instituto Mexicano del Seguro Social, Lic. Genaro Borrego Estrada; así como por otras personalidades del Sector Salud.

Durante ese día escuchamos las conferencias sustentadas por el Dr. Jonathan Samet de la Universidad de Nuevo México, experto en Contaminación Intramuros y el Dr. Karl Olov Fargström de la Universidad de Lund, Suecia; creador del sistema de evaluación del nivel de adicción a la nicotina. Posteriormente se realizó un simposio sobre tabaquismo, el cual contó con la participación del Dr. Fernando Rocabado

Quevedo, Asesor de la Organización Panamericana de la Salud en México, el Dr. Rafael Velasco Fernández, Coordinador del Consejo Nacional Contra las Adicciones (CONADIC), así como los dos investigadores extranjeros anteriormente mencionados.

En la sesión vespertina fueron presentados doce trabajos libres institucionales de diversas direcciones generales de la Secretaría de Salud, del IMSS, del ISSSTE, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, UNAM, Hospital General Dr. Manuel Gea González e INER. Se trataron diversos temas —entre los que destacaron— las encuestas sobre tabaquismo en personal de salud y estudiantes, los riesgos a la salud del fumador pasivo y las acciones que se están realizando para eliminar el consumo de tabaco en la aviación civil mexicana.

Con estas actividades, se cumplió con uno de los objetivos planteados a principio del año para dar continuidad a la lucha contra el tabaquismo emprendidas por nuestras autoridades de salud.

DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL

El Departamento de Trabajo Social llevó a cabo 10,108 atenciones a pacientes y familiares que incluyeron estudios económicos, sociales, notas de ingreso y subsecuentes, se elaboró material didáctico auxiliar sobre las 10 primeras causas de morbilidad y mortalidad que se atienden en el Instituto.

Se efectuaron tres protocolos de investigación que incluyen “Los conocimientos que tie-

nen los pacientes del INER sobre contaminación atmosférica”, “Características sociales, económicas y culturales de la población de adolescentes con adicción al tabaco” y “Características socio-familiares de los pacientes con asma bronquial que ingresan al servicio de Pediatría del INER”.

Fueron realizadas diversas acciones de educación para la salud de las cuales destacan los cursos a pacientes de asma y tuberculosis pulmonar, periódicos murales, contenidos educativos y carteles.

Se continuó con el apoyo a los alumnos del CETIS No. 5 de la SEP y de la UNAM para realizar sus prácticas profesionales de acuerdo al programa de asesoría a estudiantes y pasantes.

Fueron realizados un curso sobre Supervisión en Trabajo Social y la VI Reunión de Trabajo Social denominada “Trabajo Social y la Evaluación de la Calidad de la Atención a la Salud”. Por último, el personal de este Departamento recibió cursos de capacitación en computación investigación social y relaciones humanas. (Cuadro 14)



VI Reunión de Trabajo Social.

DEPARTAMENTO DE ARCHIVO CLÍNICO, ADMISIÓN Y BIOESTADÍSTICA

En este Departamento se continuó con las actividades de apertura, integración y custodia de los expedientes clínicos y radiológicos.

Se inició el programa computarizado para la captura del tarjetero índice de pacientes. Fueron establecidos los programas de morbilidad y mortalidad de Urgencias, Consulta Externa y Hospitalización.

Otorgó oportunamente los datos estadísticos médicos que fueron solicitados por los servicios y departamentos de la División de Atención Médica y apoyó a las subdirecciones generales de Enseñanza e Investigación con la información solicitada para el desarrollo de sus programas y protocolos de investigación.

SERVICIO DE BANCO DE SANGRE

Este Servicio captó 1,916 unidades de sangre y se realizaron 4,009 transfusiones que corresponden a 93% de la meta programada.

Este Servicio apoyó al área hospitalaria a través de interconsultas para el diagnóstico y tratamiento de pacientes hematológicos y realizó 18,057 estudios. (Cuadro 15 y 16)

Personal médico de esta área participó en diversos cursos monográficos dirigidos a médicos generales y enfermeras.

Por el Convenio establecido con el Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea, se reali-

zaron estudios comprobatorios para el diagnóstico de la infección del virus de la inmunodeficiencia humana adquirida y del antígeno de superficie de la hepatitis en la sangre de los donadores. Se diagnosticaron 82 casos nuevos de síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR

En este Servicio se realizaron 1,576 estudios, 17% arriba de la meta programada.

Durante este periodo se diversificó la gama de estudios que se realizan en el INER y fue así que se implantó la realización de la centelleografía en trastornos de la deglución, valoración prequirúrgica de la función pulmonar, centelleografía con eritrocitos marcados y la dacrocentellografía; asimismo, se amplió de la fase cualitativa a cuantitativa el reporte sobre estudios cerebrales, renales, en glándulas salivales y de reflujo esofagogástrico. (Cuadro 17)

SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Este Servicio realizó 3,277 estudios, 87.5% de la meta programada.

De estos 1,024 fueron biopsias, 31 transoperatorias, 100 estudios quirúrgicos, 2,042 estudios de citología exfoliativa en muestra de expectoración, líquido pleural y lavado bronquial y 80 autopsias; que representan el 26% de la mortalidad neta. (Cuadro 18)

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Entre las acciones realizadas en 1994, tendientes a fomentar la investigación en nuestro Instituto, destaca el inicio de las obras de remodelación del primer piso de la Unidad de Investigación.

En este sitio se ampliará y reacondicionará el área de Cirugía Experimental y se instalará una importante ampliación del Bioterio, cuyas características permitirán la producción axénica de diversas especies de animales de laboratorio como cobayos, ratas y ratones, favoreciendo así la mayor calidad de las investigaciones.

A finales del año que se informa, nuestro Instituto se vio distinguido con la aprobación de la solicitud de apoyo para el fortalecimiento de la infraestructura que fue presentada a CONACYT, y que permitirá la adquisición de diversos equipos, mismos que enriquecerán las posibilidades tecnológicas para la investigación y favorecerán el auxilio diagnóstico al área asistencial.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En el curso del año se autorizaron para su realización 52 investigaciones (anexo 1), incluyendo dos estudios retrospectivos, que sumadas a los 91 que se encontraban en desarrollo al final del año anterior, hicieron un total de 143 protocolos en desarrollo. Por otro lado, se terminaron 67 investigaciones. Del número total de proyectos en desarrollo durante el periodo, 78 pertenecieron al área de Investigación Clínica, 52 a Investigación Biomédica y 13 a Investigación en Salud Pública.

PUBLICACIONES

En este periodo se publicaron 84 trabajos, de los cuales 77 fueron en revistas y siete en capítulos de libros. De los trabajos en revistas periódicas, 22 (29%) aparecieron en revistas internacionales mientras que 55 (71%) se publicaron en revistas nacionales. A continuación se enlista la totalidad de las publicaciones.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. M. Torres, P. Mendoza, L. Jiménez, L. Terán, R. Quezada, E. Ramos, E. Sada.
COMPARISON OF THE IMMUNE RESPONSE AGAINST MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ANTIGENS BETWEEN A GROUP OF PATIENTS WITH ACTIVE PULMONARY TUBERCULOSIS AND HEALTHY HOUSEHOLD CONTACTS.
Clin. Exp. Immunol. 96:75-78, 1994.

2. L.F. Jiménez, J. Ramos, M. Selman, A. Pardo.
CELLULAR SOURCE OF COLLAGENASE AND TIMP-1 IN CARRAGEENIN-INDUCED GRANULOMA.
Exp. Molec. Pathol. 60:130-139, 1994.

3. L. Medina, J. Pérez, R. Ramírez, A. Pardo, M. Selman.
LEUKOTRIENE C4 UPREGULATES COLLAGENASE EXPRESSION AND SYNTHESIS IN HUMAN LUNG FIBROBLASTS.
Biochim. Biophys. Acta 1224:168-174, 1994.

4. R. Lascurain, R. Chávez, P. Gorocica, A. Pérez, L.F. Montaña, E. Zenteno.
RECOGNITION OF A CD4+ MOUSE MEDULLARY THYMOCYTE SUBPOPULATION BY AMARANTHUS LEUCOCARPUS LECTIN.
Immunology 83:410-413, 1994.

5. M. Pretolani, C. Ruffie, M.G. Campos, D. Joseph, M.K. Church, J. Lefort, B.B. Vargatíf.
ROLE OF EOSINOPHIL ACTIVATION IN THE BRONCHIAL REACTIVITY OF ALLERGIC GUINEA PIGS.
Am. J. Respir. Critical Care Med. 149:1167-1174, 1994.

6. M.H. Vargas, P. Segura, M.G. Campos, E. Hong, L.M. Montaña.
EFFECT OF OZONE EXPOSURE ON ANTIGEN-INDUCED AIRWAY HYPERRESPONSIVENESS IN GUINEA PIGS.
J. Toxicol. Environ. Health 42:435-442, 1994.

7. F. Arenas, M. Salazar, A. Osornio.
FERRUGINOUS BODIES AS MARKERS OF ENVIRONMENTAL EXPOSURE TO ORGANIC PARTICLES.

- EXPERIENCE WITH 270 AUTOPSY CASES IN MEXICO.
Environ. Res. 64:10-17, 1994.
8. E.M. Baile, A. Sotres-Vega, P.D. Paré.
AIRWAY BLOOD FLOW AND BRONCHOVASCULAR
CONGESTION IN SHEEP.
Eur. Respir. J. 7:1300-1307, 1994.
9. E. Martínez-Cordero, E. Martínez-Miranda,
D.E. Aguilar.
AUTOANTIBODIES IN JUVENILE DERMATOMY-
SITIS.
Clin. Rheumatol. 12:426-428, 1993. (Publicada
en 1994.)
10. E. Zenteno, Z. Qin, J. Montreuil, H. Debray.
FAST PURIFICATION OF PHASEOLUS VULGARIS
ISOLECTINS.
Prep. Biochem. 24:175-183, 1994.
11. L.F. Montaña, F. Massó, F. Páez, S. Sandoval,
L. Vázquez, L. Sánchez, B. Fournet, E. Zenteno.
ISOLATION OF A 32 KDA MYCOBACTERIUM TUBER-
CULOSIS PROTEIN BY LECTIN AFFINITY CHRO-
MATOGRAPHY.
Comp. Biochem. Physiol. 108B:265-272, 1994.
12. A.F. Ofulue, R. Sansores, R.T. Abboud.
EFFECT OF ASSAY CONDITIONS ON MEASURE-
MENT OF ELASTOLYTIC ACTIVITY OF ALVEOLAR
MACROPHAGES IN CULTURE AND CHARACTE-
RIZATION WITH PROTEINASE INHIBITORS.
Clin. Biochem. 27:13-20, 1994.
13. M.A. Salazar.
COMPARISON OF CEFPODOXIME PROXETIL AND
AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID IN THE
TREATMENT OF ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE
EXACERBATIONS OF CHRONIC BRONCHITIS AND
PNEUMONIA.
Curr. Ther. Res. 55 (supl B):1-6, 1994.
14. M.M. Alfaro, E.J. Fernández, A. Soda.
SCLEROMA OF THE LOWER RESPIRATORY TRACT.
CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE.
J. Laringol. Otol. 108:161-163, 1994.
15. G. Maldonado, F. Porras, L. Fernández, L.
Vázquez, E. Zenteno.
EFFECT OF MOUSE PERITONEAL MACROPHAGE
PHAGOCYTIC ACTIVITY.
Immunol. Inv. 23:429-436, 1994.
16. L.F. Jiménez, M.L. Segura, R.L. Ochs, L.I.
Rothblum, R. Hannan, D.L. Spector.
NUCLEOGENESIS: U3SNRNA-CONTAINING PRE-
NUCLEOLAR BODIES MOVES TO SITES OF ACTIVE
RRNA TRANSCRIPTION AFTER MITOSIS.
Mol. Biol. Cell. 5:955-966, 1994.
17. J.C. Vázquez, E. Sada, E. Rivera, O. Narváez,
M.A. Salazar.
TUBERCULOSIS ASOCIADA A INFECCION POR EL
VIRUS VIH.
Rev. Invest. Clín. (Méx.) 46:473-477, 1994.
18. A. Ramírez-Venegas, R.H. Sansores, G. Carri-
llo, J. Salas, R. Chapela, M. Selman.
VALIDACION DE UNA ESCALA ANALOGA VISUAL
PARA MEDIR DISNEA EN PACIENTES CON ENFER-
MEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA.
Rev. Invest. Clín. (Méx.) 46:479-486, 1994.

19. E. Pérez-Campos, E. Pérez-Ortega, F. Córdoba, E. Zenteno.

INHIBITION OF PROTEIN C ACTIVITY WITH PLANT LECTINS IN VITRO.

Rev. Iberoamer. Tromb. Hemostasia 7:45-46, 1994.

20. L. Sánchez, F. Massó, A. Páez, L. Vázquez, L.F. Montaña, E. Zenteno.

GLYCOCONJUGATES FROM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.

Lectins 10:94-98, 1994.

21. L. Vázquez, H. Lanz, L.F. Montaña, E. Zenteno.

BIOLOGICAL ACTIVITY OF MACROBRACHIUM ROSENBERGI LECTIN.

Lectins 10:261-265, 1994.

22. F. Massó, S. Sandoval, P. Rosas, A. Páez, L. Díaz, E. Zenteno, L.F. Montaña.

EFICACIA DE UN ELISA CON EXTRACTO PROTEICO COMPLETO DESLIPIDIZADO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CEPA H37RV COMO PRUEBA SEROLOGICA PARA DESCARTAR TUBERCULOSIS PULMONAR.

Rev. Latinoam. Microbiol. 35:177-184, 1993. (Publicada en 1994.)

PUBLICACIONES NACIONALES

1. J. Karam, J.E. Naime, E.E. Posada, A. Aroch, R. Olvera.

TRATAMIENTO DE TUBERCULOSIS EN 100 NIÑOS.

SEGUIMIENTO DURANTE 5 AÑOS.

Salud Pública Méx. 36:30-35, 1994.

2. M. Manotas, D. Maza, M.E. Vázquez, R. Velázquez, A. Toledo.

FISTULA ARTERIOVENOSA PULMONAR.

Bol. Méd. Hosp. Inf. (Méx.) 51:190-194, 1994.

3. J.L. Lezana, D. Maza, M.A. Lezana.

FIBROSIS QUISTICA EN MEXICO: ANALISIS DE SUS PRINCIPALES ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS.

Bol. Méd. Hosp. Inf. (Méx.) 51:305-310, 1994.

4. E. Martínez-Cordero.

CALCINOSIS Y WARFARINA EN DERMATOMIOSITIS JUVENIL.

Bol. Méd. Hosp. Inf. (Méx.) 51:359-362, 1994.

5. M.H. Vargas.

ENFERMEDAD DE LYME EN MEXICO.

Bol. Méd. Hosp. Inf. (Méx.) 51:811-811, 1994.

6. M.B. Oropeza, M.G. Campos, G. Pérez-Palacios, A.E. Lemus, H. Ponce.

ESTROGENIC ACTIONS OF NORETHISTERONE AND ITS A-RING REDUCED METABOLITES: INDUCTION OF IN VITRO UTERINE SENSITIVITY OF SEROTONIN.

Arch. Med. Res. (Méx) 25:307-310, 1994.

7. P. Santillán, M.A. Mercado.

CIENCIA VS TECNICA VS MERCADOTECNIA: EL CASO DE LA CIRUGIA ENDOSCOPICA VIDEOASISTIDA.

Rev. Gastroenterol. Méx. 59:13-16, 1994.

8. J. Pérez-Neria, D. Hanssen, M. Rojas, E. Hernández, G. Carvajal.
CONTAMINACION DEL AIRE EN INTERIORES. COMPARACION SIMULTANEA DE LA CONCENTRACION DE OZONO INTRA Y EXTRAMUROS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:14-20, 1994.
9. A.R. Montes, E.L. Valencia, E. Salinas, I.A. Rosas, L. Terán, R. Chapela.
ALBUMINA HUMANA Y ALBUMINA DE RATA COMO CONTAMINANTES AMBIENTALES EN LA CIUDAD DE MEXICO.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:21-23, 1994.
10. G. Maldonado, L.P. Rosas, R. Lascurain, J. Molina, R. Chávez, E. Zenteno.
ACTIVIDAD FAGOCITICA DE MONOCITOS DE SANGRE VENOSA DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS PULMONAR.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:24-28, 1994.
11. C. Sarabia, M.E. Ramos, M. Torres, T. Herrera, E. Pérez-González, R. Quezada, E. Sada.
VALORACION DEL USO DE INMUNOENSAYOS PARA EL DIAGNOSTICO RAPIDO DE TUBERCULOSIS EN POBLACION ABIERTA.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:29-36, 1994.
12. M. Salazar, F. Vázquez, G. Carvajal, F. Cano.
SESION ANATOMOCLINICA DEL INER.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:43-52, 1994.
13. M.H. Vargas, J.J. Sienra, J. Salas, Grupo de Estudio del Asma en el Niño.
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL ASMA.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:53-66, 1994.
14. R. Chávez, J. Reyes, G. Maldonado, L. Vázquez, S. Estrada, P. Gorocica, E. Zenteno.
MOLECULAS DE COOPERACION Y REGULACION DURANTE LA MIGRACION CELULAR EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:67-76, 1994.
15. M.E. Domínguez, R.A. Mejía.
ALTERACIONES CARDIOPULMONARES EN LA XIFOESCOLIOSIS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:77-81, 1994.
16. R. Olvera, C. García-Espinosa.
TUBERCULOSIS E INFECCION POR VIH.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:109-110, 1994.
17. J. Salas, A. Ramírez-Venegas, G. Carrillo, R. Pérez-Chavira, R. Sansores, M. Mejía, R. Chapela.
LA CONDUCTA DE UN GRUPO DE MEDICOS MEXICANOS ANTE EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL ASMA.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:116-121, 1994.
18. M. Salazar, H. Martínez-Navarrete, J.J. López-Luna.
SESION ANATOMOCLINICA DEL INER.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:141-148, 1994.
19. M. Salazar.
LA IMPORTANCIA DE LA NECROPSIA EN LAS INSTITUCIONES DE SALUD EN MEXICO.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:187-188, 1994.

20. T. Romero, J. Pérez-Neria, J.L. Bravo, S. Gómez.
EFECTO CITOGENETICO DEL OZONO EN CULTIVO DE LINFOCITOS HUMANOS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:189-194, 1994.
21. S.E. Gutiérrez, C. Sarabia, L. Terán, J. Borgstein, E. Sada.
CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA HUMORAL CONTRA DIVERSOS COMPONENTES BACTERIANOS DE LA KLEBSIELLA RHINOSCLEROMATIS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:195-200, 1994.
22. M. Salazar, J.L. Criales, A. Ovalle, R. Echegoyen, F. García.
SESION ANATOMOCLINICA.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:205-213, 1994.
23. M.A. Salazar, L.A. Martínez-Rossier.
NUEVOS GERMENES PATOGENOS EN VIAS AERÉAS INFERIORES. ¿ESTA CAMBIANDO EL ESCENARIO?
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:221-224, 1994.
24. M.E. Manjarrez, J. Santiago, P. Zamudio, M. Lezama.
FIJACION Y TINCION DE LAS PLACAS DE LOS VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO Y HERPES SIMPLE TIPO I.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:225-229, 1994.
25. C. García-Espinosa.
LA PREVENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:277-278, 1994.
26. P. Segura, L.M. Montaña, B. Vanda, B. Bazán, P. Campos, J. Villarreal, P. Gustin, M.H. Vargas.
EXPOSICION AGUDA A DIVERSAS CONCENTRACIONES DE OZONO EN EL COBAYO: CORRELACION ENTRE INFLAMACION E HIPERREACTIVIDAD DE LAS VIAS AEREAS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:279-284, 1994.
27. D. Lezcano, J.L. Bañuelos, A. Revollo, L. Terán.
VALORES DE REFERENCIA DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T POR CITOFUOROMETRIA EN 120 SUJETOS SANOS RESIDENTES DE LA CIUDAD DE MEXICO.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:285-289, 1994.
28. J.G. Carrillo, R. Sansores, J. Salas, A. Ramírez-Venegas, R. Chapela, J. Villalba.
MEDICION DEL TIEMPO DE APNEA VOLUNTARIA EN UNA POBLACION DE SUJETOS SANOS MEXICANOS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:290-294, 1994.
29. M. Salazar, M. Candanedo, D. Maza.
SESION ANATOMOCLINICA DEL INER.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:300-311, 1994.

30. S.L. Arellano, I. Lozano, J.J. López-Luna.
SARCOMA DE KAPOSI PULMONAR: UN CASO CON
MASAS PULMONARES MULTIPLES.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:315-318,
1994.
31. C. Pérez-Guzmán, H. Villarreal, J. Urueta.
LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRO-
NICA Y SUS EXACERBACIONES.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:319-324,
1994.
32. A. Nava, J.L. Bañales, F. Mendoza, M.
Baltazares, M. Selman, P. Reyes.
ANTICUERPOS ANTIFOSFOLIPIDOS. ASPECTOS IN-
MUNOQUIMICOS Y PATOGENICOS.
Rev. Inst. Nac. Enf. Respir. (Méx.) 7:325-330,
1994.
33. J. Villalba, E. Mondragón, J. Morales, M.
Gaxiola, J.M.C. Hoyo.
ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE BIOPSIA PULMO-
NAR A CIELO ABIERTO Y TORACOSCOPICA, CO-
MO METODO DIAGNOSTICO EN NEUMOPATIA
INTERSTICIAL.
Cir. Cir. 62:145-147, 1994.
34. A. Soda.
MANEJO QUIRURGICO DE LA ATRESIA CONGENI-
TA DEL OIDO.
Gac. Méd. Méx. 130:253-258, 1994.
35. A. Soda, A. Delgado, J. Morales.
MANEJO QUIRURGICO DE LA ESTENOSIS TRA-
QUEALES.
Gac. Méd. Méx. 130: 386-389, 1994.
36. H. Rubio-Monteverde, J. Pérez-Neria, A. Ro-
jas, R.J. Fletes.
VALORACION CLINICA Y FUNCIONAL DEL EFEC-
TO BRONCODILATADOR Y MUCORREGULADOR
DE LA ACEBROFILINA EN LA TERAPEUTICA DE LA
BRONQUITIS CRONICA.
Invest. Méd. Intern. 21:83-87, 1994.
37. M.H. Vargas.
INTERACCIONES CELULARES EN LA PATOGENESIS
DEL ASMA.
Rev. Alergia (Méx.) 41:4-8, 1994.
38. R. Chapela, J. Salas, M.H. Vargas, varios.
CONSENSO LATINOAMERICANO SOBRE DIAGNOS-
TICO Y TRATAMIENTO DEL ASMA.
Rev. Alergia (Méx.) 41:1-26, 1994.
39. A. Soda.
LA INVESTIGACION EN OTORRINOLARINGOLOGIA.
An ORL Méx. 39:221-224, 1994.
40. P. Santillán.
ETICA BIOMEDICA: MAS QUE UNA POSIBILIDAD
UNA NECESIDAD.
Cir. General 16:181-186, 1994.
41. A. Juárez, A. Camarena, D. Lezcano, J.L.
Bañuelos, L. Cerón, P. Ramírez, P. Bouchan, A.
Revollo, J. Castellanos, D. Terán, L. Terán.
INMUNOLOGIA DE TRANSPLANTES.
Cir. General 16:222-227, 1994.
42. P. Santillán.
TRASPLANTE PULMONAR: EL SEGUNDO RESPIRO.
Cir. General 16:252-257, 1994.

43. R. Pérez-Padilla.

LOS CONSENSOS INTERNACIONALES SOBRE EL TRATAMIENTO DEL ASMA BRONQUIAL CONFIRMAN EL PAPEL MENOR DEL TRATAMIENTO CON INMUNOTERAPIA.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LII:5-8, 1993. (Publicada en 1994.)

44. E. Sada, M. Sánchez, P. Volkow.

COMENTARIOS SOBRE LA GUIA PARA EL MANEJO INICIAL DE PACIENTES ADULTOS CON NEUMONIA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD: DIAGNOSTICO, PARAMETROS PARA ESTABLECER GRAVEDAD Y TERAPIA ANTIMICROBIANA INICIAL.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LII:25-26, 1993. (Publicada en 1994.)

45. H.D. Cabrera, J. Úrueta, H. Villarreal.

UTILIDAD DE LA TELERRADIOGRAFIA DE TORAX PARA EL DIAGNOSTICO DEL ORIGEN DE LA HEMOPTISIS.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LIII:11-16, 1994.

46. J.G. Carrillo, A.R. Urbina, J. Morales, R. Sansores, J. Villalba.

CANCER BRONCOGENICO CENTRAL: CARACTERISTICAS BRONCOSCOPICAS EN UNA POBLACION DE ADULTOS MEXICANOS.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LIII:19-24, 1994.

47. R. Pérez-Padilla.

SALUD Y CONTAMINACION ATMOSFERICA: LAS LECCIONES DEL TABAQUISMO.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LIII:36, 1994.

48. R. Pérez-Padilla.

UNA SOLA REVISTA NEUMOLOGICA, META PRIORITARIA EN UNA SOCIEDAD DE NEUMOLOGOS INTEGRADA.

Neumol. Cir. Tórax (Méx.) LIII:5-7, 1994.

49. M. Méndez, J. Pérez-Neria.

MOTIVOS QUE MANTIENEN EL HABITO TABAQUICO EN PACIENTES DE LA CLINICA DE TABAQUISMO. INER.

Psiquis 3:21-24, 1994.

50. J.L. Lezana, D. Maza, L. Orozco.

FIBROSIS QUISTICA (MUCOVISCIDOSIS).

Medicine 17:912-921, 1994.

51. M. Méndez, J. Pérez-Neria.

TRATAMIENTO PARA DEJAR DE FUMAR. RESULTADOS.

Psiquis 3:77-80, 1994.

52. J. Borgstein.

MANIOBRA DE VALSALVA.

Otorrino 3:48-49, 1994.

53. J. Regalado, S. Vedal, R. Chapela, M. Selman, R. Sansores, P.D. Paré, J.R. Pérez-Padilla.

ASOCIACION ENTRE BRONQUITIS CRONICA Y ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA CON LA EXPOSICION DOMESTICA AL HUMO DE LEÑA EN MUJERES MEXICANAS.

Mem. LXXVIII Reunión Regl. Asoc. Invest. Ped. 98-113, 1994.

54. P. Volkow, J.R. Pérez-Padilla, C. Del Río, A. Mohar.

DIFERENCIAS DEL SIDA ASOCIADO A TRANSFUSION SANGUINEA EN MEXICO Y EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. IMPACTO DE LA INFECCION EN DONADORES REMUNERADOS.

Mem. LXXVIII Reunión Regl. Asoc. Invest. Ped. 152-162, 1994.

55. J. Borgstein.

MODIFICACION DE LA BIOPSIA POR ASPIRACION CON AGUJA FINA.

Otorrino 3:51-52, 1994.

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. M.G. Campos, M.C. Seminario, J. Shute, T.C. Hunt, S.T. Holgate, M.K. Church.

EOSINOPHILS IN A GUINEA PIG MODEL OF ALLERGIC AIRWAYDISEASE.

En: G.J. Gleich, A.B. Kay. *Eosinophils in Allergy and Inflammation*, pág. 379-393. Marcel Dekker Inc., New York, 1994.

2. H. Rubio, L.A. Martínez-Rossier.

ENFERMEDADES Y TRASTORNOS PROVOCADOS POR EL TABAQUISMO.

En: R. Tapia. *Las adicciones. Dimensión, impacto y perspectivas*, pág. 123-137. El Manual Moderno, México DF, 1994.

3. C. Gutiérrez de Velasco.

TRATAMIENTO Y REHABILITACION DEL FUMADOR.

En: R. Tapia. *Las adicciones. Dimensión, impacto y*

perspectivas, pág. 151-166. El Manual Moderno, México DF, 1994.

4. A. Soda, M.A. Betancourt.

INFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES EN ADULTOS.

En: M.L. García-García, S. Giono, C.R. Pacheco, A. Escobar, J.L. Valdespino. *Infección respiratoria aguda y crónica*, pág. 127-133. INDRE, SSA, México DF, 1994.

5. M. Selman.

IATROGENIA EN NEUMOLOGIA.

En: R. Pérez-Tamayo. *Iatrogenia*, pág. 101-128. El Colegio Nacional, México DF, 1994.

6. C. Gutiérrez de Velasco.

TABAQUISMO.

En: R. Velázco-Fernández. *Las adicciones. Hacia un enfoque multidisciplinario*, pág. 120-132. Consejo Nacional Contra las Adicciones y SSA, México DF, 1994.

7. L.A. Martínez-Rossier, S. Flores.

EFFECTOS BIOLOGICOS Y DAÑO PULMONAR.

En: R. Velázco-Fernández. *Las adicciones. Hacia un enfoque multidisciplinario*, pág. 133-140. Consejo Nacional Contra las Adicciones y SSA, México DF, 1994.

FOLLETOS

1. C. García-Espinosa, M.E. Manjarrez.

RESFRIADO COMUN.

Folletos de Divulgación sobre Temas de Patología Respiratoria No. 1, INER, 2a. edición.

2. H. Rubio, C. García-Espinosa, R. Olvera.
CONTROL Y TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS.

Folletos de Divulgación sobre Temas de Patología Respiratoria No. 2, INER, 4a. edición.

3. C. Gutiérrez-De Velazco, H. Rubio.
TABAQUISMO.

Folletos de Divulgación sobre Temas de Patología Respiratoria No. 3, INER, 2a. edición.

4. R. Pérez-Padilla.

BRONQUITIS CRÓNICA Y ENFISEMA PULMONAR.
Folletos de Divulgación sobre Temas de Patología Respiratoria No. 6, INER, 2a. edición.

5. L.M. Rossier, H. Rubio.

DAÑOS A LA SALUD POR EL TABAQUISMO
Folletos de Divulgación sobre Temas de Patología Respiratoria No. 8, INER, 1a. edición.

CONGRESOS

Durante 1994 diversos miembros del INER presentaron en eventos científicos las avances más recientes de la investigación neumológica desarrollada en nuestro Instituto.

En el ámbito internacional se participó con 35 trabajos libres y ponencias en 12 eventos científicos (anexo 3), entre los que destacan el *Congreso Anual de la American Thoracic Society* en la ciudad de Boston, que reunió a lo más destacado de la comunidad neumológica y de especialidades afines de todo el mundo, y en el que el INER presentó siete trabajos libres cuyos resú-

menes se publicaron en el volumen 149, número 4 del *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, el *III Congreso Iberoamericano de Neumología*, evento celebrado en Viña del Mar, Chile, donde nuestro Instituto intervino en dos simposia y presentó nueve trabajos de investigación, que fueron publicados como resúmenes en el volumen 10, número 4, de la *Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias*; el *Congreso Anual de la Federación Americana de Sociedades de Biología Experimental (FASEB)*, celebrado en Anaheim, CA, EUA; la *XXII Reunión Europea de Inmunología*, realizada en Barcelona, España; el *XXVII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas*, celebrado en Montevideo, Uruguay, y el *Congreso Internacional de Inmunología Comparada*, realizado en Wageningen, Holanda.

A nivel nacional, miembros del Instituto tuvieron 151 participaciones en 24 eventos científicos (anexo 2), entre los que destacan la *XXIX Reunión Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax*, celebrada en Monterrey, N.L. en donde el INER tuvo una destacada participación, con la presentación de 20 trabajos de investigación y la intervención en cuatro simposia, una mesa de discusión coordinada, una conferencia magistral y tres cursos precongreso; las *XXVI Jornadas Médico-Quirúrgicas del INER*, en la que miembros de nuestro Instituto participaron en 46 trabajos de investigación, cuatro simposia, cinco mesas redondas, dos talleres y una conferencia; el *XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas*, celebrado en Mérida, Yucatán, donde se presentaron ocho trabajos de investigación, y la *IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud*, realizada en la ciudad de México.



Miembros del Instituto participaron en 36 eventos científicos.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Durante 1994 diversos miembros del INER obtuvieron los siguientes premios o distinciones por investigaciones científicas o por su destacada trayectoria académica.

1. El Premio Nacional de Cirugía "Dr. Francisco Montes de Oca" a los doctores Patricio Santillán, Alfredo Santibañez, Rogelio Jasso, Avelina Sotres, Raúl Olmos, José Luis Arreola, David García, Beatriz Vanda, Miguel Gaxiola, Ricardo Cabello, Salvador Martín y Jaime Villalba, por el trabajo titulado "PERICARDIO BO-

VINO TRATADO CON GLUTARALDEHIDO COMO BIOPROTESIS DE PARED TORACOABDOMINAL".

2. El Premio "Beba Asch" a la Investigación Oncológica a los doctores Georgina González, Luis Terán y Moisés Selman, por el trabajo titulado "METALOPROTEASAS EN CANCER PULMONAR: PARTICIPACION DE ENZIMAS PROTEOLITICAS EN LA METASTASIS".

3. El Premio al Primer Lugar en el Area Clínica, otorgado por la Fundación Armstrong durante la IX Reunión Anual de Investigación del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

“Manuel Velasco Suárez”, al estudio “UTILIDAD DE LA REACCION DE POLIMEARASA EN CADENA EN EL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS MENINGEA Y COMPARACION CON OTROS METODOS DIAGNOSTICOS”, realizado conjuntamente en el INER y el INNN por los investigadores T. Herrera, J. Martínez, C. Sarabia, E. García, J. Sotelo y E. Sada.

4. El Premio al Mejor Trabajo Libre en el Area de Toxicología en el XVII Congreso Nacional de Química Clínica al trabajo “ALBUMINA COMO CONTAMINANTE DEL AIRE”, cuyos autores son R. Montes, E. Valencia, E. Salinas, I. Rosas, L. Terán y R. Chapela.

5. El Premio de Investigación durante el Congreso Nacional de la Federación de Sociedades y Colegios de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello de la República Mexicana, al trabajo “CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNOLOGICA HUMORAL CONTRA DIVERSOS COMPONENTES BACTERIANOS DE LA KLEBSIELLA RHINOSCLEROMATIS”, de los doctores S.E. Gutiérrez, C. Sarabia, L. Terán, J. Borgstein, E. Sada.

6. El Premio al Mejor Trabajo de Investigación durante el XIX Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Infectología, al trabajo “PRODUCCION DE CITOCINAS DESPUES DE LA ESTIMULACION CON EL ANTIGENO DE 30 kDA (Ag30) DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS”, de los autores M. Torres, T. Herrera, H. Villarreal y E. Sada.

7. El Premio al Mejor Cartel durante el Congreso Nacional de Medicina Interna al estudio “FRE-

CUENCIA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN HIJOS DE PADRES FUMADORES Y EN HIJOS DE PADRES NO FUMADORES”, de los doctores M. Fernández, L.M. Martínez-Rossier, J. Villalba y M. Lezama.

8. El Diploma al Mejor Trabajo de Investigación durante el III Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios, al estudio “PERFUSION PULMONAR DURANTE EL RECHAZO AGUDO EN EL TRASPLANTE PULMONAR Y NEUMONIA EXPERIMENTAL”, de los autores R. Olmos, R. Jasso, A. Sotres, J.L. Arreola, M. Díaz, G. Espinosa, B. Vanda, M. Gaxiola y P. Santillán.

9. El proyecto “EXPOSICION CRONICA A OZONO E HIPERREACTIVIDAD DE LAS VIAS AEREAS”, que se realiza actualmente en el Departamento de Investigación en Asma, fue aprobado por la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la UNAM para quedar inscrito en el “Programa de Apoyo a la Investigación 1994”.

10. El trabajo titulado “PRODUCTION OF COLLAGENASE AND TIMP BY FIBROBLASTS DERIVED FROM NORMAL AND FIBROTIC HUMAN LUNGS”, publicado originalmente en *Chest* 102: 1085-1089, 1992, y realizado en colaboración con la Facultad de Ciencias de la UNAM, fue distinguido con su inclusión en el libro *Year Book of Pulmonary Diseases 1994*.

11. El Dr. Edgar Zenteno, Jefe del Departamento de Investigación en Bioquímica, recibió el grado de Habilitación para Dirigir la Investigación, otorgado por la Universidad de Ciencias y



Premio "Beba Asch" otorgado a la Dra. Georgina González.

Tecnología de Lille, Francia. Asimismo, este investigador recibió el Premio de Ciencias del Estado de Morelos "Cecilio Robelo" por su productividad y trayectoria científicas.

Durante las XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del INER se obtuvieron los siguientes Premios:

12. Premio "Ismael Cosío Villegas" al mejor estudio de investigación clínica en presentación oral, por el trabajo "ASOCIACION ENTRE BRONQUITIS CRONICA Y ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA CON LA EXPOSICION

DOMESTICA AL HUMO DE LEÑA EN MUJERES MEXICANAS. ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES", de los doctores R. Pérez-Padilla, J. Regalado, R. Chapela, M. Selman y R. Sansores.

13. Premio "INER" al mejor trabajo de investigación básica en presentación oral, por el estudio "LA EXPOSICION AGUDA A DIVERSAS CONCENTRACIONES DE OZONO PRODUCE CAMBIOS INFLAMATORIOS ASOCIADOS A HIPERREACTIVIDAD DE LAS VIAS AEREAS DEL COBAYO", cuyos autores fueron P. Segura, B. Bazán, M.G. Campos, L.M. Montaña, B. Vanda y M.H. Vargas.

14. Premio "Miguel Jiménez Sánchez" al mejor trabajo presentado en cartel: "FRECUENCIA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN HIJOS DE PADRES FUMADORES Y EN HIJOS DE PADRES NO FUMADORES", de los doctores M. Fernández, L.M. Martínez-Rossier, J. Villalba y M. Lezama.

CONVENIOS

Siguiendo con la directriz trazada desde el principio de la actual administración, durante el año que se informa se continuó buscando incrementar el número de interacciones científicas entre el INER y diversas instituciones nacionales y extranjeras de prestigio.

Se establecieron convenios con la Universidad de Nuevo México, la Universidad Case Western Reserve y, en forma conjunta, la Universidad de Denver y el National Jewish Center for Immunology and Respiratory Medicine, que han permitido el inicio de intercambios académicos y la promoción de investigaciones interinstitucionales.

Dentro del marco del convenio con la Universidad de Columbia Británica, mediado por la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional, tres miembros del INER realizaron estancias de tres meses en esa universidad para conocer algunos aspectos clínicos y de investigación en el área neumológica. Además, se tuvieron pláticas con los responsables de los Programas de Trasplante Pulmonar, Tuberculosis, Sueño y SIDA de esa institución, para realizar colaboraciones conjuntas entre ambas instituciones.

En el mes de marzo se inició formalmente el convenio entre el INER y la Universidad de Lieja, Bélgica, en el cual se realiza una investigación conjunta sobre el papel del citocromo P450 en el daño pulmonar inducido por ozono y paratión. Este convenio fue apoyado económicamente por la Comunidad Europea.

En abril el Dr. Moisés Selman inició una estancia de un año en el Hospital Michael Reese de Chicago, donde realiza trabajos sobre la comunicación intercelular en el pulmón.

Asimismo, en agosto un miembro del INER inició una estancia de un año en el Hospital de la Universidad de San Diego, California, para adiestrarse en técnicas de cirugía de hipertensión pulmonar y trasplante de pulmón.

Por otro lado, se recibió la visita de representantes de las Universidades de New Hampshire y de Kentucky, instituciones con las que se espera formalizar en un futuro próximo convenios de colaboración conjunta.

En el ámbito nacional, se firmó en agosto un convenio con la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, por medio del Programa Universitario de Investigación Clínica de esa misma Institución, que tiene como objetivo principal realizar investigaciones sobre el efecto crónico del ozono en el aparato respiratorio en animales de experimentación.

Finalmente, se establecieron las bases de un convenio con la Asociación Mexicana de Fibrosis Quística que facilitará la referencia a nuestro Instituto de pacientes que sufren esta importante enfermedad y que fomentará las investigaciones sobre la misma.

INVESTIGADORES

En las reuniones de la Comisión Externa de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud celebradas en los meses de mayo y octubre, fue aprobado el ingreso de Segura Valdez Ma. de Lourdes, Gorocica Rosete Patricia Sofía y Berceril Berrocal Lilia Carina como investigadores Asociado B, Asociado A y Ayudante de Investigador C, respectivamente.

De igual forma, se aprobó la promoción de Salas Hernández Jorge, Torres Rojas Martha y Ramírez Venegas Alejandra a las categorías de investigadores Titular A, Asociado C y Asociado B, respectivamente.

Así, al término del periodo que se informa nuestro Instituto cuenta con 64 investigadores (anexo 4), de los cuales 20 son Titulares, 39 Asociados y cinco Ayudantes. Además, 20 de estos investigadores son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (uno en el nivel III, tres en el nivel II, 12 en el nivel I y cuatro Candidatos), lo que constituye el 31% de la plantilla de investigadores.

Por otro lado, cabe destacar que en este periodo 10 investigadores de nuestro Instituto se vieron distinguidos con la asignación de un departamento de la Unidad Habitacional de Investigadores situada a un costado del INER. Esta atinada acción de la Secretaría de Salud, tendiente a fomentar el bienestar de los investigadores, merece un reconocimiento especial por parte de nuestro Instituto.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA

DIVISIÓN DE ENSEÑANZA MÉDICA
DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA
DE POSGRADO

En febrero de este año, se graduaron en nuestro Instituto 14 médicos Neumólogos, cuatro Otorrinolaringólogos y dos especialistas en Cirugía Toracopulmonar. Terminaron el curso anual tres médicos en Neumopediatría y uno en Endoscopia Torácica.

Presentaron examen en sus respectivos consejos 20 residentes de neumología y otorrinolaringología, el primer lugar en ORL y el segundo en Neumología fueron obtenidos por dos de nuestros alumnos. En este año, por primera ocasión, nuestros egresados presentaron examen de certificación ante el Consejo Nacional de Cirugía Cardiorácica, habiendo sido aprobados cuatro especialistas.

En el ciclo académico 1994-1995, nuestro Instituto continúa siendo sede de las subespecia-

NEUMOLOGÍA

Dr. Ramón Avilez Felix:	
Jefe de Residentes 1993-1994	
Dr. Javier Alfonso Blanco Leguizamon	Colombia
Dra. Mitzi Yolani Candanedo Samudio	Panamá
Dra. Georgina del Carmen Chi Lem	México
Dra. Maria Alicia Coronel Enriquez	México
Dr. Moises Dante Escobedo Sanchez	México
Dr. Miguel Angel Hernandez Venegas	México
Dr. Cesar Alberto Madrid Toro	Honduras
Dr. Edgar Eduardo Montufar Eraso	Colombia
Dr. Francisco Alejandro Perez Santini	México
Dr. T. Antonio Popoca Coyotl	México
Dr. Guillermo Rivera Rodriguez	México
Dr. Alberto Sanchez de la Vega	México
Dra. Katia Maria Elena Vasquez Alveranga	El Salvador

OTORRINOLARINGOLOGÍA

Dr. Erick Alejandro Flores Agustín	Guatemala
Dr. Sebastian Eduardo Gutierrez Breton	México
Dr. Manuel Rosas Vallarta	México
Dr. Rigoberto Tábora López	Honduras

CIRUGÍA TORACOPULMONAR

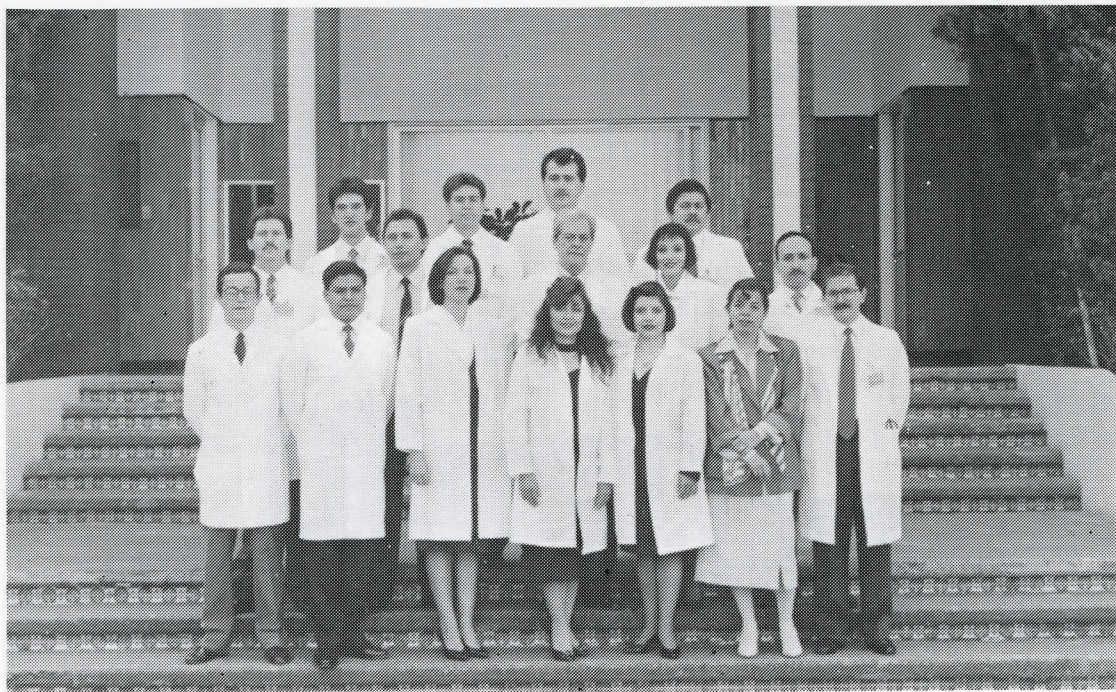
Dr. Benito Arturo Niebla Alvarez	México
Dr. Carlos Robledo Fajardo	México

NEUMOPEDIATRÍA

Dra. Elizabeth García Canelas	Bolivia
Dra. Maria Silvia Lule Morales	México
Dr. Daniel Antonio Mercado Arrieta	Colombia

ENDOSCOPÍA TORACICA

Dr. Alvaro Rafael Urbina Aroca	Colombia
--------------------------------	----------



Residentes de Neumología.

lidades médicas de Neumología, Cirugía Toracopulmonar y Otorrinolaringología, así como del primer año de la especialidad en Medicina Interna. Por otra parte, se llevan a cabo los cursos institucionales anuales para médicos especialistas en Neuropediatría, Terapia Intensiva y Broncoscopía.

Los países de los cuales proceden nuestros médicos residentes extranjeros son: Ecuador, República Dominicana, Colombia, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Honduras y Panamá.

Mantuvimos la política de disminuir el número de ingresos a medicina interna y preferenciar el ingreso de médicos internistas a la especialidad de Neumología, habiendo contado con el apoyo de las autoridades de la Secretaría de Salud.

Además de los cursos incluidos en el programa operativo, los residentes de neumología asistieron a los cursos de medicina nuclear, tomografía computada, endoscopia y a los talleres de integración clínica e investigación.

Durante las XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del INER, un residente de primer año de neumología obtuvo el premio al mejor trabajo presentado en cartel y un residente de neuropediatría consiguió la mejor correlación clínico-radiológica, logrando el premio "Dr. Horacio Rubio Palacios".

Un residente de Neuropediatría acudió al Congreso de Biotecnología, en La Habana, Cuba, en donde presentó un trabajo original.

Como parte de su preparación como especialistas, 14 residentes de las diferentes especia-



Residentes de Cirugía Toracopulmonar.



Residentes de Otorrinolaringología.

1994-1995. ESPECIALIDADES, SUBESPECIALIDADES,
— CURSOS ANUALES

	Nacionales	Extranjeros
RI Med. Int.	3	3
RI Neumología	10	1
RI Otorrinolaringología	3	1
RI Cirugía Toracopulmonar	3	1
RII Neumología	10	9
RII Otorrinolaringología	3	1
RII Cirugía Toracopulmonar	2	0
RIII Otorrinolaringología	3	1

MAESTRIA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

RIV	3	0
RV	3	0
	43	17
	Total 60	

CURSOS ANUALES

Neumopediatría	2	4
Endoscopia torácica	1	0
Terapia Intensiva	0	1
	3	5
	Total 8	

lidades impartieron conferencias en ocho cursos de Educación Médica Continua.

El Consejo Nacional de Neumología evaluó aprobatoriamente a este Instituto como sede de la especialidad, durante el mes de enero.

En febrero, se elaboraron los Programas Operativos de cada una de las especialidades de

acuerdo a los lineamientos del programa único de especialidades médicas y en junio se asistió a las reuniones regionales para el fortalecimiento de programas de posgrado en la Dirección General de Enseñanza de la Secretaría de Salud, para discutir los lineamientos de elaboración de dichos programas operativos.

Durante el mes de junio un médico residente de cirugía toracopulmonar rotó en el Servicio de Urgencias de la Cruz Roja Mexicana y uno de Neumopediatría en el Instituto Nacional de Pediatría.

Este año, como parte del programa de intercambio académico con el extranjero, dos médicos residentes de neumología visitaron los servicios de neumología para adultos y neumología pediátrica del Hospital Universitario de Albuquerque, Nuevo México, EUA y un residente de endoscopia torácica visitó el servicio de neumología del Hospital Universitario de Case Western Reserve en Cleveland, Ohio, EUA

Se becó a 11 residentes de Neumología a la XXIX Reunión Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax en Monterrey, N.L.: tres residentes de Neumología al Congreso Anual de la American Thoracic Society en Boston, EUA; tres residentes de Neumología al Congreso Anual de la American College of Chest Physicians, en Nueva Orleans, EUA; un residente de Otorrinolaringología al curso de disección de hueso temporal en los Angeles, EUA y cuatro residentes al XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello en Acapulco, Gro.

Se aprobó, para iniciar el próximo ciclo escolar, la rotación de residentes de Otorrinola-

ESTUDIANTES DE POSGRADO EN ROTACIÓN
EN EL INER, 1994

Medicina Interna	26
Psiquiatría	10
T. Intensiva	7
Kinesiología	1
Pediatría	8
Química (FB)	6
Anestesiología	10
Psicología	2
Cirugía General	11
Total	81

ringología en el Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello del Centro Médico Siglo XXI del IMSS, y la de alumnos de neumopediatría en el Servicio de Endoscopia Pediátrica del Centro Médico "La Raza" del IMSS.

El área de residencia médica se encuentra en remodelación, con lo que tendremos dos cuartos generales de reposo, una sala de computación y estudio, área de esparcimiento con cocineta, servicios sanitarios, y dos cuartos individuales para invitados nacionales y extranjeros.

En este año, se realizaron tres diplomados avalados por la UNAM: Fisiología Respiratoria para médicos, Atención de enfermería al paciente en estado crítico con patología respiratoria y Administración de los servicios de enfermería en el área neumológica.

Continuamos siendo sede de maestrías y doctorados en colaboración con diversas instituciones académicas, destacando la Maestría en In-

vestigación Clínica y, en áreas básicas, las de Biología Celular, Molecular y Farmacología.

A partir de septiembre, el INER es subse de la maestría en Psicología de la Salud Mental, de la UNAM.

Considerando que la educación de posgrado debe ser continua para cualquier profesionista, y que el INER debe tener un nivel de excelencia internacional, es indispensable el contacto estrecho con centros internacionales de alta especialización. Mediante intercambios hemos logrado ya beneficios mútuos en enseñanza e investigación.

Dentro del Programa de Intercambio con Universidades Extranjeras, concluyó su estancia por un año en el Hospital Tenor de París un médico neumólogo, quien además del entrenamiento en áreas clínicas, inició un protocolo de cohortes, multicéntrico internacional, en relación con el tratamiento de tuberculosis; En junio, un médico cirujano inició una visita anual a la Universidad de California en San Diego, EUA y dos Neumólogos visitaron las áreas clínicas de la Universidad de Columbia Británica en Canadá, además de las visitas de residentes mencionadas anteriormente.

Miembros de nuestro Instituto han participado en 38 eventos científicos y académicos nacionales y extranjeros.

Acudieron a nuestro Instituto, como parte de su entrenamiento, estudiantes de posgrado en diferentes áreas del conocimiento. Las Instituciones que los envían son: Hospital Regional "Lic. Adolfo López Mateos"; Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán"; Centro de Especialidades Médicas del Edo. de Veracruz

“Dr. Rafael Lucio”, Xalapa, Ver.; Facultad de Química, Depto. de Biología, UNAM; Universidad Católica de Chile; Centro Hospitalario “20 de Noviembre” Servicios de la Unidad de Cuidados Intensivos y Anestesiología, ISSSTE; Hospital General de Occidente, Zapopan, Jal. Secretaría de Salud; Hospital General “Manuel Gea González”, Servicio de Pediatría; Cruz Roja Mexicana; Hospital General “Dr. Gustavo Baz Prada” Servicio de Cirugía; ISSEMYM, Servicio de Anestesiología; Instituto Mexicano de Psiquiatría; Hospital Psiquiátrico Infantil “Dr. Juan N. Navarro”; Universidad Autónoma de Sinaloa; Hospital General de Pachuca, Hgo.

DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA DE PREGRADO Y PARAMÉDICO

Este Departamento coordinó las actividades de los diferentes alumnos de pregrado que acudieron al INER para realizar prácticas o servicio social, tanto a nivel técnico como profesional. Estos alumnos reciben asesoría de los profesionales adscritos a las áreas correspondientes y, sobre todo los que realizan servicio social, han sido de utilidad para mejorar nuestras actividades médicas, paramédicas, de investigación y de administración.

En este año concluyeron prácticas 239 alumnos de Clínica de Aparato Respiratorio, provenientes de la Universidad “La Salle”, Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, Escuela Médico Militar, Universidad Autónoma Metropolitana y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Uno de la Licenciatura en Ingeniería Biomédica de la UAM, y uno de prácticas hospitalarias del Instituto Politécnico Nacional.

A nivel técnico realizaron prácticas 42 alumnos en las áreas de laboratorio clínico, informática, electrónica, trabajo social, inhaloterapia, nutrición, cocina, pabellón infantil y servicios clínicos.

Concluyeron su Servicio Social a nivel profesional: 20 pasantes de Estomatología, cuatro en Nutrición, un Biólogo, un Veterinario Zootecnista, un Químico Farmacobiólogo, una enfermera y un Terapeuta Físico.

A nivel técnico concluyeron su Servicio Social: dos en prótesis dental, uno en enfermería, uno en electrónica industrial, nueve laboratoristas Clínicos, un Programador Analista, un técnico en radiología, tres en Trabajo Social y una secretaria.

Cabe destacar que, a partir de este año, nuestro Instituto es sede clínica del examen profesional de medicina de la UNAM.

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA

Durante 1994, dentro del programa de Educación Médica Continua, se llevaron a cabo 94 eventos: 42 cursos monográficos, 45 Sesiones Generales, dos programas en CEMESATEL, el “Día Mundial Sin Fumar”, las XXVI Jornadas Médico-Quirúrgicas del INER, la VI Reunión de Trabajo Social, las XI Jornadas de Enfermería y la Celebración del “Día mundial de la alimentación”.



Inauguración de las XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas.



Exposición Científica XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas. 1994.

El Departamento de Educación Médica Continua Extramuros llevó a cabo cinco cursos para médicos generales del DF (en las Jurisdicciones Sanitarias Venustiano Carranza, Coyoacán y Azapotalco y CECADE) y ocho en provincia en las ciudades de Culiacán, Sin.; Cuautla, Mor.; Huejutla, Hgo.; Pachuca, Hgo.; Tijuana, BC.; Tepic, Nay.; Cancún, Q.R. y Zihuatanejo, Gro. Estos cursos fueron dirigidos a médicos generales y especialistas con una asistencia de 676 alumnos.

En el sistema vía satélite de CEMESATEL se participó con dos programas, en donde se trataron temas relacionados con asma y otorrinolaringología.

Se realizó un convenio con Radio UNAM para realizar cuatro programas anuales con temas neumológicos de interés general.

La American Thoracic Society designó a nuestro Instituto como sede del "Primer Curso Internacional de Epidemiología de las Enfermedades Respiratorias"; dado el éxito obtenido, se pretende seguir realizándolo anualmente en diferentes sedes, permaneciendo como parte del profesorado maestros del INER.

Además de este, se realizaron siete cursos para especialistas y seis para médicos generales dentro del INER.

El Departamento de Rehabilitación Respiratoria llevó a cabo el "II Curso Internacional de Rehabilitación Respiratoria Integral" en el que participaron médicos especialistas, médicos generales y técnicos en rehabilitación.

El Servicio de Estomatología organizó un curso para especialistas y el Departamento de Trabajo Social dos talleres.

El Departamento de Enfermería llevó a cabo 11 cursos dentro del INER, dirigido a enfermeras generales, técnicos y especialistas, habiendo acudido personal de diferentes instituciones del DF y de provincia.

Dentro del programa de Fomento a la Salud se llevaron a cabo 115 eventos a los que asistieron 4053 interesados entre pacientes, sus familiares y población general, destacando las pláticas dentro del área hospitalaria y en Consulta Externa sobre temas neumológicos, enfermedades transmisibles, tabaquismo, diabetes, así como los cursos interactivos sobre asma.

Las acciones de Educación Médica Continua se complementaron con 45 Sesiones Generales distribuidas de la siguiente manera: 14 Sesiones Anatomoclínicas; 12 Conferencias Magistrales dictadas por invitados nacionales y extranjeros de reconocido prestigio en el tema; 9 Sesiones a cargo de Servicios Clínicos, Departamentos y Clínicas; Seis Seminarios de médicos residentes; dos Simposia: "Fibrosis Quística" y "Tuberculosis"; 1 Sesión de Investigación y la última Sesión del año que fue de tipo cultural.

Del 25 al 29 de julio se llevaron a cabo las XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto. Contamos con la presencia de siete profesores extranjeros y 48 nacionales. Se dictaron 13 Conferencias Magistrales, se llevaron a cabo cuatro Simposia, seis Mesas de Discusión Coordinada y por la tarde se trabajó en tres talleres para especialistas: "Fisiología pulmonar", "Rehabilitación respiratoria" y "Tomografía axial computada en cáncer pulmonar".

Se presentaron 59 Trabajos Libres (38 en forma oral y 21 en cartel). Como en años ante-

riores se otorgaron los premios: INER (en investigación básica y presentación oral) para el trabajo "La exposición aguda a diversas concentraciones de ozono produce cambios inflamatorios asociados a hiperreactividad de las vías aéreas del cobayo" de la MVZ Patricia Segura; premio "Dr. Ismael Cosío Villegas" (en investigación clínica) para el trabajo "Asociación entre bronquitis crónica y enfermedad pulmonar obstructiva crónica con la exposición doméstica al humo de leña en mujeres mexicanas: estudio de casos y controles" del Dr. Rogelio Pérez Padilla; premio "Dr. Miguel Jiménez" (cartel) para el trabajo "Frecuencia de infección respiratoria aguda en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores" de la Dra. Margarita Vega Fernández y el premio "Dr. Horacio Rubio Palacios" a la mejor correlación clínico-radiológica que fue obtenido por el Dr. Javier A. Blanco Leguizamón.

En este año, el INER volvió a ser sede y coordinador intersectorial de la celebración del Día Mundial Sin Fumar.

En el mes de octubre se llevó a cabo la VI Reunión de Trabajo Social a la que asistieron 170 trabajadores sociales de diferentes instituciones.

Del 21 al 23 de noviembre se llevaron a cabo las XI Jornadas de Enfermería con el lema "Trayectoria y Trascendencia del Profesional de Enfermería para la Calidad de la Atención al paciente con Patología Respiratoria" con una asistencia de 350 enfermeros de diferentes instituciones.

El día 17 de octubre se celebró el "Día Mundial de la Alimentación" con un curso al que asistieron 84 alumnos.

El Departamento de Capacitación en Áreas no Médicas realizó 55 cursos a los que asistieron 1058 interesados.

DEPARTAMENTO DE EDITORIAL

Se editó la Revista del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias en su volumen 7, números 1, 2, 3 y 4. Actualmente nuestra revista se encuentra al día, es autofinanciada, se envía a lectores nacionales y extranjeros, esta indizada nacionalmente (CENIDS, PERIODICA DEL CICH, disco compacto ARTEMISA, BIBLIOMEX SALUD) e internacionalmente (LILACS, BIREME) y recibe cada vez mayor número de trabajos de diferentes instituciones. Hemos continuado los trámites para su inclusión en otros índices internacionales.

Se editaron o reeditaron los folletos "Resfriado Común", "Control y Tratamiento de la Tuberculosis", "Tabaquismo", "Bronquitis crónica y enfisema pulmonar" y "Daños a la salud por el tabaquismo", con un tiraje de 5,000 ejemplares cada uno. La distribución de este material dedicado al médico general se está realizando por medio de los directores de las escuelas y facultades de medicina, así como de los responsables de los Servicios Estatales de Salud de todo el país.

Se realizó un tríptico destinado a la población en general que aborda el tema "Contaminación Atmosférica", con un tiraje de 10,000 ejemplares.

Se ha continuado con la edición del boletín de circulación interna "INER Informa", en

este año se editaron los números 33 al 37 y está en proceso el No. 38.

Se participó en la primera y segunda "Reunión de Editores de Revistas Mexicanas en Biomedicina y Salud", organizadas por el CENIDS.

En la BIBLIOTECA, se actualizaron las bases de datos TABACO (Contiene todo lo publicado en la Revista del INER) y LILACS (Incluye todo lo publicado en la revista Neumología y Cirugía de Tórax). Se instalaron las bases de datos enviadas por el Centro de Documentación Institucional de la Oficialía Mayor (DOCSAL, LEGISA, REVSA) y mediante el programa SIABUC (Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas de la Universidad de Colima) se catalogaron y clasificaron 828 libros que habían estado almacenados por falta de espacio apropiado.

Fuimos invitados a unirnos a la red de información electrónica RENCIS, con lo que podremos estar en contacto con INTERNET y otras redes internacionales de información académica; la conexión está planeada al concluirse la remodelación del área de enseñanza.

Por lo que se refiere a procesos y servicios de rutina, se prestaron 3,360 libros en sala y 1,944 a domicilio; 5,756 revistas en sala y 1,010 a domicilio. Se dio trámite a préstamos interbibliotecarios y a través del Sistema Med-Line se efectuaron 429 búsquedas temáticas. Se realizaron además 271,670 fotocopias.

Se están recibiendo 125 diferentes títulos de revistas, cuatro de ellas de reciente adquisición y se estableció el canje del Boletín Médico del Hospital Infantil y de la Revista de Investigación Clínica por nuestra revista.

Actualmente contamos con 2185 volúmenes, habiéndose adquirido en este año 72 títulos de libros y recibido 22 por donación.

En este año se iniciaron las obras de remodelación de la Biblioteca, lo que permitirá contar con mayor comodidad para el usuario, mejor acústica, acervo abierto, área de audiovisuales y computación, sala de lectura rápida, y cubículos de trabajo individual.

DEPARTAMENTO DE AUDIOVISUAL

Durante este año el Departamento de Audiovisual realizó un total de 25,594 diapositivas; 2,429 impresiones, 78 duplicados y grabados de videos; 529 dibujos; 1,160 engargolados; 773,129 copias en mimeógrafo; 100 apoyos a diversos eventos y 3,450 préstamos de equipo. Se adquirió el sistema PALETTE que permitirá obtener transparencias de mucho mejor calidad.

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

La Subdirección General de Administración, es responsable de la administración y desarrollo de los recursos humanos, de la adquisición de los recursos materiales y de la operación de los servicios de apoyo, de conformidad con las políticas del Sector Salud, de los lineamientos de la Junta de Gobierno y de la Dirección General, con apoyo de la Legislación y Normas vigentes para los Organismos Descentralizados.

Esta Subdirección, tiene a su cargo la Prosecretaría de la H. Junta de Gobierno, cuyas funciones a lo largo de 1994, al igual que en años anteriores, fueron cumplidas con oportunidad y eficiencia, de esta manera se elaboró tanto la documentación correspondiente a los asuntos tratados en las cuatro reuniones que se llevaron a cabo durante el año, como de los anexos programáticos, presupuestales y estadísticos respectivos, dichos documentos fueron enviados oportunamente a los Señores Miembros de la H. Junta de Gobierno, para su conocimiento y análisis. Por otro lado, se dio seguimiento a los acuerdos tomados en las mismas, así como en las

reuniones de los Comités de Apoyo en la Planeación y Administración (COAPA) y de Control de Auditorías (COCOA).

En este periodo la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud, revisó y autorizó el Manual de Procedimientos del INER, se concluyeron los Manuales de Organización de los Departamentos de Investigación en Virología, Planeación, Contraloría, Control de Bienes, Registro Presupuestal, Clínica de Tabaquismo, Editorial y Alimentación, así como los Manuales de Procedimientos de los Departamentos de Almacenes de Activo Fijo, Varios y Farmacia, Editorial, Registro Presupuestal, Alimentación e Integración del Expediente de Personal.

También durante este periodo fueron presentados, los Manuales de Políticas, Bases y Lineamientos, en materia de Adquisiciones y de Obras Públicas ante la Junta de Gobierno, como lo establece la ley correspondiente.

El Comité de Adquisiciones sesionó regularmente para analizar y definir requisitos, mismos que permitieron tomar decisiones sobre la compra de bienes y servicios, así como para dictaminar los Concursos de Licitación para las Adquisiciones y Obras Públicas. Por medio de este Comité, se acordaron y formalizaron con los proveedores los programas de entrega, plazos, mejora de la calidad y precios ms favorables para la Institución.

Se dispuso, por otro lado, la adecuación de una área que albergara de manera provisional, el rea de Informática, la cual fue inaugurada el día 27 de octubre y cuya apertura tiene como objetivo, que se cuente con una estructu-

ra física, adecuada para el cumplimiento en su primera fase de apoyo a la operación administrativa del Instituto.

La Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, en el transcurso de este periodo laboral, realizó 10 reuniones técnicas y llevó a cabo recorridos de inspección de las áreas de trabajo. Se mantuvo relaciones cordiales entre las Autoridades del Instituto y el Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Secretaría de Salud.

En el mes de noviembre se llevó a cabo la ceremonia del Día del Trabajador del INER en la que se efectuó la entrega de Premios, Estímulos, Recompensas Civiles y Reconocimientos por antigüedad; en la misma fueron sorteados obsequios entre los trabajadores. Dicho evento se concluyó con una comida, la cual se desarrolló en un ambiente cordial y de compañerismo.

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL

Durante el periodo que se informa, se efectuaron oportunamente los pagos al personal de la Institución, así como los incrementos autorizados. En el mes de agosto, se realizó el pago correspondiente al quinto ciclo del FONAC y se actualizó el padrón para el sexto ciclo. El Sistema Electrónico de Nómina, al igual que los cajeros automáticos, dentro de la Institución, funcionan de manera continua y satisfactoria.

Se dio inicio al desarrollo del Sistema de Automatización de Control de Asistencia del Personal y de acceso al área del Comedor, los cuales están en fase de implementación y prueba.



Premios y estímulos al personal del Instituto.



Día del Trabajador del INER.

El proceso de reclutamiento y selección de personal de nuevo ingreso, así como su inducción al puesto, continúa siendo una prioridad de nuestra Institución.

Durante 1994, se aplicaron 351 exámenes psicológicos, 631 entrevistas iniciales y 342 entrevistas profundas para la realización de 134 ingresos y 78 promociones. Asimismo se dio reingreso a la Institución a 62 empleados. El Comité de Evaluación de Ingresos, continúa su labor de análisis de candidatos propuestos.

Se llevaron a cabo, 33 cursos de capacitación interna y 45 de capacitación externa, con una asistencia total de 582 personas.

Por otra parte se coordinó el programa de premios estímulos y recompensas civiles correspondientes a 1994, en donde la comisión evaluadora seleccionó a cinco trabajadores, para que se les otorgara recompensa:

- C. Elvira Bautista Nava
- C. Paula Cruz Quirino
- C. Maribel Martínez Meñdieta
- Q. Irma Pineda García
- Dr. Héctor Ismael Serna Secundino

Estimuló con 10 días de vacaciones extraordinarias a:

- C. Raymundo Hernández Alvarez
- C. Bibiana Isabel Álvarez Pérez
- C. José Carmona Domínguez
- Enf. Manuel Casas López
- Enf. Ma. Guadalupe García Anaya
- Enf. Ma. Martha García García
- C. Josefina González Betanzo

- C. Luz. María Ortiz Cruz
- Lic. Hortencia Torres Miranda
- C. Aida Araceli Villalobos Ubaldo

Distinguió con una medalla por antigüedad en el servicio a los siguientes trabajadores:

20 AÑOS DE SERVICIO

- Enf. Mariana Arroyo Hernández
- Enf. Ma. Alejandra Becerril Becerril
- C. Erasto Cabrera Islas
- Enf. Gloria Camacho Zeijas
- C. Andrea Cipriano Juárez
- C. Ramona Espinoza Sánchez
- C. Manuel Estrada Rangel
- C. C. Salvador Ferrer Quiroz
- Enf. Alicia Fuentes Cruz
- Enf. Yolanda Galicia Gutiérrez
- Enf. Ma. de los Angeles García Huitrón
- Enf. Beatriz García Rebollar
- Dra. Herminia González Cruz
- Enf. Elizabeth González Molina
- Enf. Ma. Félix Jiménez Xospa
- Dra. Ma. Eugenia Manjarrez Zavala
- C. Antonia Mercado Martínez
- Enf. Macrina Peralta García
- C. Onécimo Rebolledo Landa
- C. Yolanda Reyes Morales
- Enf. Socorro Rosas Núñez
- Enf. Blanca Rosas Ríos
- C. José Dolores Sánchez Bedolla
- C. Ma. Guadalupe Sánchez Martínez
- Enf. Rosa Ma. Urueta Robledo
- C. Luis Vallejo Romero

25 AÑOS DE SERVICIO

- C. Manuel Alferez Hernández
- C. Emigdio Anguiano Rodríguez
- Enf. Gerarda Arias Reyes
- Enf. Fernanda Bravo Moreno
- C. José Carmona Domínguez
- C. Ana Ma. Castillo Toledo
- C. Jaime Antonio Enríquez Martínez
- C. Ezequiel Galeana Rodríguez
- C. Epifanía Higinia Ibarra Chávez
- C. Maura Bertha Marín Chávez
- C. Hilda Mendoza Fraga
- C. Ana Ma. Monroy Vicenteño
- C. José Luis Montealegre Ramos
- C. Samuel Montesinos Hernández
- Dr. Jesús Montiel Vázquez
- C. J. Gpe. Faustiniانو R. Ordaz Sánchez
- C. Gpe. Esteban Ramos Salazar
- C. Andrés Rojas Flores
- C. Florentino Rubio Tovar
- C. Ladislao San Miguel Arenas
- C. Emeterio Santander Peña
- C. Ma. Concepción Villegas Salazar
- C. Irma Vizcarra Castañeda

30 AÑOS DE SERVICIO

- C. Brisia Amador Soto
- C. Ma. Manuela Cortés Ascencio
- C. Gpe. García Gómez
- C. Ma. Guadalupe Jurado Resendiz
- C. Irene López Zavala
- C. Beatriz Mejía Cruz
- Enf. Silvia Oria Umaña
- C. Guadalupe Reza Morales

- Enf. Gloria Salinas Ortiz
- Dr. Héctor Jesús Villarreal Velarde
- Dr. Yrvin Yris Sol
- C. Eulogia Zapata Madrid

35 AÑOS DE SERVICIO

- Dr. Jesús Rodríguez Esparza

DIVISIÓN DE TESORERÍA Y CONTABILIDAD

Esta División es la responsable del trámite, custodia, registro, control, aplicación e información de los recursos financieros, así como de la formulación del Anteproyecto de Presupuesto de la Institución, a través de la operación de los Departamentos de Tesorería, Registro Contable y Control Presupuestal.

Durante este periodo, se obtuvieron de la Tesorería de la Federación, las ministraciones de fondos correspondientes al Gasto de Operación e Inversión de manera oportuna. El Organismo cumplió con todas sus obligaciones de carácter fiscal, así como con los pagos correspondientes al ISPT.1% a la enseñanza, ISSSTE, FOVISSSTE, cuotas sindicales y SAR.

Como una medida preventiva de salvaguarda a las cuotas de recuperación, se contrató una caja blindada, en donde se realizan los depósitos, lo que ha permitido disminuir los riesgos en la Caja General de la Entidad.

El presupuesto ejercido en 1994, (Gráfica 4) de 79,220.3 se ajustó estrictamente a lo auto-

rizado, aplicándose a los siguientes conceptos de gasto:

Serv. Personales	57%	45,155.57
Mat. y Suministros	21%	16,636.26
Servs. Generales	12%	9,506.44
Bienes Muebles e Inmuebles	7%	5,545.42
Obra Pública	3%	2,376.61
		<u>79,220.3</u>

Como se observa, la distribución del presupuesto no sufrió cambios significativos, situación que también se presentó en la integración de éste con respecto a las fuentes de financiamiento, cuya correspondencia en términos porcentuales fue: el subsidio federal 88%, cuotas de recuperación 9% y el 3% de intereses por

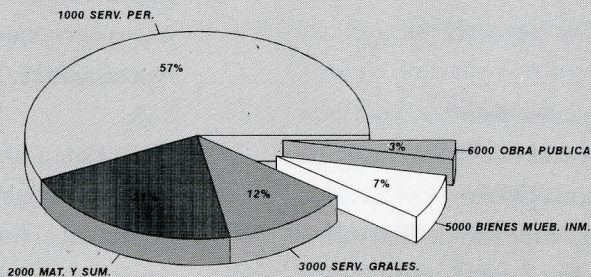
Subsidio Federal = 69,713.86
 Cuotas Recup. = 7,129.83
 Donativos = 2,376.61
79,220.3

inversiones en valores gubernamentales donativos y otros.

Como resultado de la aplicación y seguimiento de las medidas de control y austeridad emitidas por el Gobierno Federal, al final del ejercicio se logró un cierre sin déficit. Al respecto, cabe señalar que la aplicación de los recursos propios excedentes, permitieron cubrir las necesidades que se presentaron en los capítulos del gasto corriente y por tanto fueron un factor importante, para la cosecución de dicho resultado.

Mensualmente se envió a los responsables de las Áreas de Personal, Recursos Materiales y Servicios Generales, el comportamiento presupuestal de su correspondiente capítulo de gas-

PRESUPUESTO EJERCIDO POR CAPITULO
1994



to, para su conocimiento y en su caso, la toma de medidas preventivas y/o correctivas necesarias.

El presupuesto ejercido por programas, se clasificó y distribuyó de la siguiente manera:

PROG	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
AA	Administración	11.36
DK	Atención Curativa	45.41
30	Desarrollo de la Investigación Fundamental, Aplicada y Experimentación Científica y Tecnológica	10.85
3V	Fomento y Regulación del Programa Nacional de Capacitación para los trabajadores	3.73
5F	Aplicación y Mejoramiento de la Planta Física para la Educación y Capacitación	3.89
5I	Edificios para Servicios de Salud y Seguridad Social	3.73
5K	Edificios Administrativos	0.23

Fueron formulados mensualmente y enviados en su oportunidad los reportes de carácter presupuestal a la Secretaría de Salud, Secretaría de la Contraloría General de la Federación, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, H. Cámara de Diputados para la Cuenta Pública, Tesorería de la Federación, Dirección General de

Planeación y Presupuesto de la Secretaría de Salud y Auditores Externos, designados por la Secretaría de la Contraloría General de la Federación.

La Secretaría de la Contraloría General de la Federación realizó una Auditoría General en los meses de mayo a julio, realizando 20 observaciones, las cuales han sido atendidas y solventadas en un 92%.

Con motivo del término del sexenio de la Administración Pública, en los meses de septiembre a octubre se efectuó una Auditoría Integral al Organismo, por parte de la Unidad de Contraloría Interna (UCI) de la Secretaría de Salud, y en la cual los Auditores hicieron 38 observaciones, de éstas el 84% fue solventado, quedando para su seguimiento sólo seis pendientes.

El Despacho de Maynez, Cervantes y Cía., S.C., en su función de Auditoría Externa, realizó un examen a los registros financieros de la Institución al 31 de agosto de 1994 y cuya opinión fue favorable y sin salvedades.

DIVISIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Esta División es la responsable de dotar a las distintas áreas de materiales y suministros necesarios para su operación; así como de ejercer el presupuesto de inversión autorizado, atendiendo las prioridades más urgentes. En el periodo que se informa, fueron convocadas y coordinadas 14 reuniones del Comité de Adquisiciones. Se participó en el proceso de 10 Licitaciones Públicas por convocatoria, para la adquisición de

equipo médico, medicamentos, reactivos, material de curación, ropa hospitalaria, equipo de cómputo, material de oficina y uniformes, así como cuatro Licitaciones de Obras Públicas y seis de Servicios.

Como resultado de las actividades del Comité de Desincorporación de Bienes Muebles e Inmuebles, y de acuerdo con la normativa vigente, el INER entregó donativos a la Asociación de Padres de Familia de la Escuela Secundaria Oficial Nueva Creación, Hospital de la Mujer, Coordinadora Regional del Sur A.C., Hospital General Dr. Manuel Gea González, y a la Universidad Autónoma del Estado de México.

Dentro del Programa de Inversión 1994, destaca la adquisición de los siguientes equipos: Sistema Vitek con módulo preparador, Sistema para generar aire, Sistema de Cirugía Extracorpórea, Sistema de Autotransfusión Sanguínea, Sistema de Anestesia, Equipos de PCR, Equipo Lasser de CO₂ para Microcirugía, Equipo Bactec, Equipo de Ultrasonografía, Analizador de Gases, Fibrobroncoscopio, Broncoscopio, Pletismógrafo con tres cámaras y dos bombas de succión, Máquina de Anestesia de tres vaporizadores, Aparato Panorámico de Rayos X con Cefalometría, Unidad para Otorrinolaringología, Cryostato completo con microtomo rotatorio, Proyector Cinematográfico, Equipo de Videoendoscopia, Mesa Radiográfica Multix, Equipo de Hemodinamia, Procesador de Tejidos, Microscopio Standar, Desfibrilador y Monitor, Monitor de seis Canales, Centrífuga y Marcapasos.

Los bienes del Instituto se mantuvieron cubiertos por la Compañía Aseguradora Mexica-

na S.A., y los empleados que manejan valores, continuaron bajo la fianza de fidelidad con la Guardiania, S.A.

En este periodo fueron concluidas y puestas en operación diferentes obras, entre las que destacan, la segunda fase de la Remodelación de Quirófanos y Área de Recuperación, infraestructura que implica la ampliación del área física, destinada a esta importante actividad de nuestra Institución, la terminación del Área de Hemodinamia, la cual además de formar parte integral de la Unidad de Quirófanos, suma a sus objetivos, el brindar apoyo clínico-quirúrgico, al paciente con hipertensión pulmonar, realizar investigación en el campo toracopulmonar, sobre aspectos hasta ahora no estudiados en nuestro país, todo ello en un ambiente de tecnología avanzada y personal médico y paramédico especializado, así como la Construcción de Terapia Intermedia, Área que estará dedicada a la atención oportuna de pacientes, que cursan con padecimientos de bajo riesgo.

Aunado a lo anterior, otras importantes Obras Públicas realizadas dentro del Instituto fueron la Remodelación del Edificio de Enseñanza en las áreas de Biblioteca, Audiovisual y Residencia de Médicos, espacios físicos que permitirán a sus usuarios el desarrollo de sus actividades, en un ambiente agradable y funcional, además de permitir o albergar a médicos extranjeros del Programa de Intercambio Académico. Por su parte la Remodelación de Cirugía Experimental y Bioterio, posibilitarán la continuación y desarrollo de investigación experimental de alta calidad y la producción axénica de diversas especies.

PROMOTORAS VOLUNTARIAS

El grupo de Promotoras Voluntarias del INER, está considerado como una Asociación Civil y su objetivo principal es ayudar al restablecimiento del paciente hospitalizado por medio de terapias ocupacionales, recreativas o educacionales. Asimismo, proporciona ayuda económica o en especie, tanto a familiares de pacientes como a ellos mismos, cuando existe algún impedimento no médico para que puedan regresar a sus hogares.

Las actividades de 1994 se iniciaron con la celebración del Día de Reyes en el Pabellón de pediatría, festajéndose a los niños hospitalizados obsequiándoles numerosos regalos.

En marzo, como en años anteriores, se llevó a cabo la colecta anual de la Cruz Roja y el 30 de abril se festejó el Día del Niño con un desayuno, un festival y se obsequiaron juguetes y ropa.

El 10 de mayo se festejó el Día de las Madres, obsequiándoles a las madres internas diversos artículos y ropa, así también el Día del Padre se llevó a cabo la misma actividad.



Promotoras Voluntarias. Mayo 10 de 1994.

Los días 15 y 17 de diciembre se organizó un festejo navideño a todos los pacientes del Instituto con la participación de una estudiantina y la entrega de distintos regalos.

Por último, cabe hacer mención que los miércoles de cada semana se realizaron entrevistas con los pacientes, trabajos ocupacionales, entrega de despensas a pacientes de escasos recur-

sos, ayuda económica, medicamentos, trámite de traslados con pasajes, y se proporcionaron la renta de concentradores de oxígeno a pacientes que lo requieran.

Todos los recursos económicos anteriores se obtuvieron de la venta de bazares que se llevaron a cabo también los miércoles.

ANEXO 1

PROTOSCOLOS INICIADOS, 1994

1. La distensibilidad cuasiestática y su relación con el índice de Kirby en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda bajo asistencia mecánica ventilatoria convencional.

Investigador responsable: Octavio Narváez.

2. Estudio del d,l-3-hidroxi-3-etil-3-fenil propionamida (HEPP) en voluntarios sanos (fases I, II y III).

Investigador responsable: Guillermo Carvajal.

3. Papel del citocromo P450 en el daño pulmonar inducido por parathión y ozono.

Investigador responsable: Mario H. Vargas.

4. Quimioterapia en el tratamiento de cáncer pulmonar de células pequeñas.

Investigador responsable: Frumencio Medina.

5. Manejo terapéutico del derrame pleural neoplásico.

Investigador responsable: Frumencio Medina.

6. Reactividad de pacientes asmáticos contra contaminantes ambientales proteicos de origen animal (albúmina de rata y albúmina de perro) en la ciudad de México.

Investigador responsable: Aurea R. Montes.

7. Trastorno de la memoria en ratas expuestas a ozono.

Investigador responsable: Mónica Méndez.

8. Exposición crónica a ozono e hiperreactividad de las vías aéreas. Evaluación de la inflamación y la tolerancia en un modelo experimental.

Investigador responsable: Luis M. Montaña.

9. Importancia biológica de la estructura de la lipofosfoglicana de *Leishmania mexicana* en la relación huésped-parásito.

Investigador responsable: Edgar Zenteno.

10. Efectos presinápticos y postsinápticos en el músculo liso de las vías aéreas del cobayo después de la exposición aguda a ozono.

Investigador responsable: Luis M. Montaña.

11. Modelo experimental para el desarrollo, curso y recuperación de pólipos en senos maxilares de conejos.

Investigador responsable: Antonio Soda.

12. Manejo endoscópico de la nasofaringe posadenoidectomía en pacientes con otitis media serosa.

Investigador responsable: Antonio Soda.

13. Estudio para comparar el tratamiento de amoxicilina-clavulanato más el producto proveniente de lisados bacterianos (Bronchovaxom) y amoxicilina-clavulanato más placebo en el tratamiento de agudización de bronquitis crónica en adultos.

Investigador responsable: Eduardo Rivera.

14. Efecto del manejo dietético en la evolución clínica de pacientes hospitalizados con descompensación de EPOC y otros trastornos de la ventilación.

Investigador responsable: Olimpia P. Ponce.

15. Efectividad de la combinación teofilina más ambroxol comparado con teofilina y ambroxol solos en el tratamiento de EPOC.

Investigador responsable: David Ibarra.

16. Estudio comparativo doble ciego teofilina-ambroxol vs placebo en el tratamiento de escolares con asma bronquial.

Investigador responsable: Pablo Cortés.

17. Determinación de IL-2 en diferentes neoplasias pulmonares.

Investigador responsable: J. Sullivan López.

18. Expresión de receptores para IL-2 en tumores pulmonares.

Investigador responsable: J. Sullivan López.

19. Estudio de hongos oportunistas en pacientes con neumopatías agudas y crónicas.

Investigador responsable: León Dueñas.

20. Aislamiento y purificación de lectinas de origen vegetal con posible aplicación para el diagnóstico clínico.

Investigador responsable: Macario Bacilio.

21. Valores normales de linfocitos en individuos sanos en la ciudad de México.

Investigador responsable: Diana Lezcano.

22. Caracterización de la respuesta inmunológica humoral y celular específica en pacientes con escleroma respiratorio y convivientes sanos.

Investigador responsable: María C. Sarabia.

23. Medición de los niveles de monóxido de carbono en áreas urbanas de mayor tráfico y caminos rurales, tanto como en el aire ambiente como en el aire exhalado de las personas.

Investigador responsable: Luis A. Martínez.

24. Estudio multicéntrico, triple ciego con distribución al azar en grupos paralelos, para comparar el efecto clínico del MK-0476 con placebo y beclometasona inhalada en pacientes con asma crónica.

Investigador responsable: J. Rogelio Pérez.

25. Características sociales, económicas y culturales de la población de adolescentes con adicción al tabaco.

Investigador responsable: María L. Brain.

26. Modelo de la infección del VSR en el ratón de los volcanes.

Investigador responsable: Ma. Eugenia Manjarrez.

27. Asociación HLA-cáncer pulmonar de células pequeñas en piezas de autopsia mediante biología molecular.

Investigador responsable: Luis A.J. Terán.

28. Asociación HLA-cáncer broncogénico en piezas de autopsia mediante biología molecular.

Investigador responsable: Luis A.J. Terán.

29. Asociación HLA-cáncer epidermoide de pulmón en piezas de autopsia mediante biología molecular.

Investigador responsable: Luis A.J. Terán.

30. Contracción bronquial sostenida en un medio sin calcio: participación del trifosfato de inositol y reciclaje del calcio intracelular.

Investigador responsable: Luis M. Montaña.

31. Evaluación de dos ensayos inmunoenzimáticos para la identificación de anticuerpos anticardiolipina.

Investigador responsable: Arnulfo Nava.

32. Determinación de citocinas quimiotácticas en el lavado broncoalveolar de pacientes asmáticos.

Investigador responsable: María G. Campos.

33. Caracterización de la porción glicosídica de las lectinas de *Amaranthus leucocarpus*, *Macrobrachium rosenbergii* y la hemaglutinina del paramixovirus porcino LPM.

Investigador responsable: Lorena Vásquez.

34. Determinación de lisozima como marcador en pacientes con alveolitis alérgica extrínseca.
Investigador responsable: Matilde Baltazares.
35. Análisis secuencial de la actividad colagenolítica en el modelo experimental de enfisema pulmonar inducido con humo de cigarrillos en cobayos.
Investigador responsable: Martha Montaña.
36. Influencia del factor de crecimiento ácido para fibroblastos (aFCF) sobre la expresión y síntesis de colágena, metaloproteinasas y TIMP sobre fibroblastos derivados de pulmón humano normal y con FPID.
Investigador responsable: Carina Becerril.
37. Tuberculosis miliar. Manifestaciones clínico-radiológicas.
Investigador responsable: Héctor Villarreal.
38. Independencia progresiva de la asistencia mecánica ventilatoria prolongada.
Investigador responsable: Octavio Narváez.
39. La tuberculosis en el anciano:
Investigador responsable: Héctor Villarreal.
40. Estudio a largo plazo de Zileuton versus tratamiento habitual en pacientes con asma.
Investigador responsable: Rocío Chapela.
41. Cefaclor cd versus claritromicina y axetil-cefuroxima en bronquitis crónica agudizada.
Investigador responsable: Raúl H. Sansores.
42. Producción de TGF beta por neoplasias pulmonares.
Investigador responsable: J. Sullivan López.
43. Factores de riesgo para la depresión en pacientes mayores de 60 años con enfermedad pulmonar crónica.
Investigador responsable: Mario Torres.
44. Estudio abierto, multicéntrico, aleatorio, comparativo entre múltiples dosis de 12 mcg de formoterol en polvo seco y múltiples dosis de 200 mcg de salbutamol en aerosol en pacientes con enfermedad obstructiva reversible de las vías aéreas.
Investigador responsable: Jaime Villalba.
45. Relación entre la farmacocinética y el efecto de la teofilina en la población mexicana.
Investigador responsable: Rocío Chapela.
46. Frecuencia de enfermedades respiratorias agudas en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.
Investigador responsable: Margarita Fernández.
47. La nueva escala de los valores fisiológicos agudos simplificada.
Investigador responsable: Octavio Narváez.
48. Evaluación de la respuesta inmunitaria a el virus de herpes simple tipo I en pacientes con el síndrome de inmunodeficiencia adquirida y correlación con el estado de la infección herpética.
Investigador responsable: Julio R. Santiago.

49. Tratamiento para tuberculosis pulmonar con 62 dosis durante seis meses.

Investigador responsable: Héctor Villarreal.

50. Diagnóstico por ecocardiografía de hipertensión arterial pulmonar en el síndrome de apnea obstructiva del sueño.

Investigador responsable: Enrique Baltazares.

ANEXO 2

PRESENTACIONES EN CONGRESOS NACIONALES

1. Salazar M. A.
Tuberculosis Asociada a la Infección por VIH
Sesión Hospital Universitario de Monterrey
Monterrey, N.L., enero 1994.
2. Salazar M.A.
Diagnóstico de la Patología Pleural.
Sesión Ordinaria de la Sociedad de Neumología
de Monterrey
Monterrey, N.L., enero 1994.
3. Carvajal G.
Simposium desarrollo de nuevos fármacos anti-
epilépticos en México.
Génesis de las nuevas DL-Hidroxi-Fenil-Alquil-
Amidas antiépilépticas
60 Aniversario de la Escuela Nacional de Cien-
cias Biológicas del IPN.
México, DF, febrero 1994.
4. Camarena A., Lezcano D.
Simposium Transplante Renal.
XVI Jornadas de Químicos Clínicos.
México, DF, marzo 1994.

5. Manjarrez M.E.
Prevalencia Viral en la Inflamación Aguda de Aparato Respiratorio.
XXV Congreso Nacional de Microbiología.
Cd. Obregón, Sonora, marzo 1994.
6. Ramos C., Montaña M.
Importancia de la Colagenolisis en la Patogénesis del Enfisema Pulmonar.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.
7. Montes R., Lezcano D., Valencia E.
Reactividad de Pacientes Asmáticos contra Contaminantes Protéicos de Origen Animal.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
8. Montes R., Lezcano D., Valencia E.
Reactividad de Pacientes Asmáticos contra Alternaria y Aspergillus.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.
9. Salazar M.A.
Tuberculosis Pleural.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril, 1994.
10. Pineda P.
Diagnóstico Serológico de las Infecciones Pulmonares.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
11. Téllez J.L.
Mediastinoscopia en la Ciudad de México.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
12. Morales J.
Toracoscopia por el Cirujano de Tórax.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A. C.
Monterrey, N. L., abril 1994.
13. Vargas M.
Fisiopatología del Asma Bronquial.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
14. Regalado J., Vázquez J.C., Sotelo R., Pérez-Padilla J.R.
Alteraciones Citológicas en la expectoración de pacientes con bronquitis crónica asociada al Tabaquismo y a la inhalación de humo de leña.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
15. Téllez J.L., Morales J., Rivero E. Palafox J., Avilés R., Olivares C.
Control de la Hemóptisis con Taponamiento Endobronquial, utilizando catéter con globo.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de

Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.

16. Salazar Ma., Sánchez M., Báez R., Azcona E., Palafox J., Carrillo G., Cristerna JM.
Evaluación de los criterios del Light y el Colesterol Pleural en Exudados Neoclásicos y Tuberculosos.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

17. Sánchez M., Salazar Ma., Báez R.
Utilidad de la Biopsia Pleural cerrada en el estudio de Derrame Pleural.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.

18. Guerrero E., Urueta J.
Es justificada la realización de Toracocentesis y Biopsia Pleural para el estudio de derrame pleural en el Servicio de Urgencia.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.

19. Martínez-Rossier, L.A.
Simposium: Tabaquismo. Tabaquismo y riesgo para la Salud.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.

20. Aguilar R.
Repercusiones Psicológicas en el Fumador.

XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

21. Avilez R., Ramírez A., Sansores R.
Pseudohipocratismo Digital en Mujeres que se hacen manicure.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

22. Villalpando H., Arenas F., Salazar M., Ponciano, Villa S, Delgado R. Rivero O.
Partículas inorgánicas en pulmón humano (cuerpo ferruginosos) y su distribución de acuerdo al lóbulo pulmonar.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

23. Ponciano G., Morales R., Rivero O., Espinosa G., Villa S., Green L. Arenas F., Salazar M.
Métodos para determinar contaminación por elementos radioactivos en parénquima pulmonar.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

24. Domínguez E.
Rehabilitación Pulmonar del paciente con Cirugía de Tórax, presentación de 82 casos.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

25. Popoca A., Narváez O., Serna I., Hernández G. La distensibilidad cuasiestática (DC) y su relación con el índice de Kirby. (IK) en pacientes con Insuficiencia Respiratoria Aguda (IRA) bajo asistencia mecánica ventilatoria convencional (AMVC).
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
26. Morales J. Téllez L. Palafox F., Rivero J., Martínez H., Sánchez A., Olivares A., Interiano J. Avilez R.
Biopsia Pulmonar a cielo abierto en pacientes con SIDA Riesgo-Beneficio.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
27. Villalba J.
Simposium: Manejo quirúrgico del Empiema. Introducción.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N. L., abril 1994.
28. Salazar M.
Antibióticos y Fibrinolíticos.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
29. Narváez O.
Fundamentos para el tratamiento del Asma Bronquial.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
30. Ramírez A., Sansores H., Chapela R., Carrillo G., Salas J., Mejía M., Pérez R., Selman M. Utilidad de los Esteroides inhalados en el tratamiento de pacientes con Neumonitis por Hipersensibilidad.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
31. Aguilar R., Martínez-Rossier L.A., Lezama M., Carrillo G.
Modalidades Terapéuticas para el abandono del Tabaquismo y su eficacia.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
32. Méndez M., Meneses M., Cedillo P., Pérez-Neria J.
Tabaquismo y Memoria. Efectos del Tabaquismo en la memoria de estudiantes de preparatoria.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
33. Morales J.
Toracoscopia Diagnóstica y Terapéutica en Neumotórax Espontáneo.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.

34. Morales J.
Simposium, Cáncer de Pulmón. Importancia de la Estadificación del Cáncer Broncogénico.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
35. Alba R., González L.
Como determinar esquema empírico de tratamiento en Neumonía Nosocomial.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
36. Vázquez JC., Morales G., Rivera E., Serna I., Sansores H., Narváez O.
Utilidad Diagnóstica del lavado Bronco Alveolar en la Neumonía Nosocomial asociada a ventilación mecánica en pacientes bajo tratamiento antibiótico.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
37. Pérez-Padilla R.
Mesa de Discusión Coordinada: Apnea Obstructiva del Sueño.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
38. Sansores R.
Patogeniañ Tabaquismo y otros factores.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
Monterrey, N.L., abril 1994.
39. Fernández M., Villalba J., Lezama M., Martínez-Rossier LA.
Frecuencia de Enfermedades Respiratorias en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.
XXIX Reunión Nacional de la Sociedad de Neumología y Cirugía de Tórax, A.C.
40. Lezcano D., Bañuelos JL., Rebollo A., Terán L.
Estandarización de la prueba cruzada por Citometría de Flujo y Detección del estado de presensibilización en pacientes con insuficiencia renal.
XVII Congreso Nacional de Química Clínica.
Morelia, Mich., abril-mayo 1994.
41. Lezcano D., Bañuelos JL., Terán A., Carvajal G.
Efecto de la Glicina en la rata diabética.
XVII Congreso Nacional de Química Clínica.
Morelia, Mich., abril-mayo 1994.
42. Lezcano D., Bañuelos JL., Rebollo A., Terán L.
Valores Normales de Linfocitos T por Citometría de Flujo en Población Mestiza Mexicana.
XVII Congreso Nacional de Química Clínica.
Morelia, Mich., abril-mayo 1994.
43. Cerón L., Terán L., Camarena A., Juárez A., Lezcano D.
Otros Sistemas Aloantigénicos de Histo-Compatibilidad en el hombre diferente al HLA.
XVII Congreso Nacional de Química Clínica.
Morelia, Mich., abril-mayo 1994.

44. Padilla A., Mendoza Ma., Negrete C., Martínez E.
Proteínas Recombinantes, Construcción de Anticuerpos y Modelos Transgénicos en Inmunología.
XVII Congreso Nacional de Química Clínica.
Morelia, Mich., abril-mayo 1994.
45. Soda A.
Efectos de la Contaminación Atmosférica en el Aparato Respiratorio.
XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología.
Acapulco, Gro., mayo 1994.
46. Soda A.
Tomografía Computada del oído Congénito. Evaluación Pre-Quirúrgica.
XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología.
Acapulco, Gro., mayo 1994.
47. Herrera T., Martínez J., Sarabia M.C., García E., Sotelo J., Sada E.
Utilidad de la reacción en cadena de la Polimerasa (PCR) en el diagnóstico de Tuberculosis Meníngea (TBM) y comparación con otros métodos diagnósticos.
Novena Reunión Anual de Investigación del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez".
Acapulco, Gro., mayo 1994.
48. Garza L., Pérez-Neria J.
Insuficiencia Respiratoria.
Congreso de Pruebas de Función Pulmonar. Asociación Mexicana de Inhaloterapia.
México, DF, julio 1994.
49. Olmos R., Sotres A., Arreola JL., Jasso R., Díaz M., Espinosa G, Vanda B. Gaxiola M. Santillán P.
Perfusión Pulmonar durante el rechazo agudo en el Trasplante Pulmonar y Neumonía Experimental.
III Congreso de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios A.C.
México, DF, julio 1994.
50. Ledezma Dra., Pérez-Neria J.
Efectos de la Contaminación del aire sobre el Aparato Respiratorio.
Seminario de Contaminación.
Toluca, Edo. de México, julio 1994.
51. Escobedo D., Arellano L., Lozano I., López Luna JJ., Carrasco D.
Correlación Clínico Patológica de Embolismo Pulmonar.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
52. Arreola JL., Olmos R., Jasso R., Sotres A., Espinosa G. Santillán P.
Efecto de dos anestésicos, sobre las constantes hemodinámicas en el perro.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

53. Arreola JL., Olmos R., Jasso R., Sotres A., Espinosa G., Santillán P.

Circulación extracorpórea y reutilización de oxigenadores en Cirugía Experimental
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

54. De Uranga D., Betacourt Ma. Carrasco D.
Carcinoma Adenoideo Quístico de Glándula Salival Menor, Diagnóstico Temprano (Presentación de un caso).

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

55. Barcenás S., Soda A.

Técnica Quirúrgica de la Anastomosis término-terminal de la Estenosis Traqueal.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

56. Alfaro C.

Tracto Vestibuloespinal.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

57. Candanedo M., Salas J., Carrillo J., Sansores R., Mejía M., Chapela R., Gaxiola M., Vanda B., Páramo I.

La Citología de Expectoración como índice de inflamación y criterio de severidad del Asma.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Institu-

to Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

58. López Luna JJ., Salazar F.M., Rodríguez J.R., Rébora F.

Granuloma de Células Plasmáticas de Pulmón (informe de 6 casos).

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

59. Salazar. M., Sánchez M, Báez R., Azcona E., Palafox F., Carrillo G., Cristerna JM.

Evaluación de los criterios del Light y Colesterol Pleural en exudados.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

60. Anleu GA., Ceara JL., Serna I., Hernández V., Castro BV., O. Narváez.

Manejo de la Anemia Severa en un Testigo de Jehov.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

61. Martínez-Rossier L.A., Barrera R.

Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer Pulmonar.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

62. Medina F.
Epidemiología y Métodos de Diagnóstico Clínico Quirúrgico.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
63. Morales J.
Técnicas invasivas de diagnóstico y tratamiento quirúrgico.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
64. Morales J.
Simposium, Estado Actual de la Cirugía en Tuberculosis Pulmonar.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
65. Salazar M.
Epidemiología, Drogoresistencia y Justificación Quirúrgica.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
66. Téllez JL.
Perspectivas del Tratamiento Quirúrgico en Tuberculosis.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
67. Morales J., Escobedo M., Téllez JL., Martínez M., Arellano L., Villalba J.
Estenosis Traqueal Benigna. Tratamiento.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994..
68. Rivero R., Téllez JL., Morales J., Palafox J., Avilez R., Olivares C.
Control de la Hemoptisis con Taponamiento Endobronquial, utilizando catéter con globo.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
69. Olmos R., Sotres A., Jasso R., Arreola JL., Díaz M., Espinosa G., Santillán P.
Neumoperitoneo Experimental: Efectos Hemodinámicos.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
70. Palafox JF., Morales G., Téllez JL., Rivero E., Martínez M., Snchez A., Olivares C., Avilez R.
Biopsia Pulmonar a cielo abierto en pacientes con SIDA: riesgo-beneficio.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
71. Tirado C., Martínez-Hernández M., Ibañez M.
Movimiento Endolináftico de los Canales Semi-circulares.

- XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
72. Bazán B., Campos M, Campos P., Segura P., Vargas M., Montaña LM.
Evaluación de la Endotelia como factor responsable de la contracción sostenida del músculo liso bronquial en un medio sin calcio.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
73. Ledesma P., Gavito C. Morales J., Villalba J.
Clínica del dolor torácico en el INER.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
74. Ocaña J., Torres M., Toledo A., Ruíz BR.
Características Sociofamiliares de los pacientes con Asma Bronquial que ingresan al Servicio de Pediatría en el INER.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
75. Campos P., Bazán B., Segura P., Montaña LP., Vargas M, Ponce-Monter H.
Efecto de la Exposición a Ozono sobre la actividad contráctil inducida por oxitocina en el útero de rata gestante.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
76. Narváez O., Domínguez C., Montenegro M., Pecina J., Sedame M.
Mesa de discusión coordinada. Insuficiencia Respiratoria.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
77. Salas J., Cuevas P., Mejía M., Pérez R., Ramírez A. Sierna JJ., Urueta J.
Mesa de discusión coordinada. Temas de Controversia en Asma.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
78. Montaña LM., Bazán B., Vargas M., Campos P., Segura P., Campos M.
La Histamina y el Carbacol inducen contracción bronquial sostenida en un medio sin Ca²⁺. Participación de diferentes Almacenes Intracelulares Ca²⁺.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
79. Campos MG., Petrolani M., Terán L.
Papel de los Eosinófilos Activados en la Reactividad Broquial de Cobayos Alérgicos.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
80. Bazán B., Montaña LM.
Contracción Bronquial sostenida en un medio

sin calcio: participación del Calcio Intracelular.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. México, DF, julio 1994.

81. Pérez-Padilla R., Regalado J., Chapela R., Selman M., Sansores R.

Asociación entre Bronquitis Crónica y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica con la Exposición Doméstica al Humo de Leña en Mujeres Mexicanas: Estudios de Casos y Controles.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

82. Méndez M., Cedillo P., Hassen D., Hernández-Garduño E., Meneses M., Vsquez R. Pérez-Padilla J.

Trastornos de la memoria en ratas expuestas a Ozono.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

83. Carvajal G., Zamudio P., Alvarado N., Escobedo D., García A.

Inmunoestimulación con Clicina en Pacientes de SIDA tratados con Zidovudina.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

84. Manjarrez ME., Montúfar E., Navas A., Santiago J., Chapela R.

Estudio Viral en Inflamación aguda del Aparato Respiratorio.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

85. Herrera MT., Martínez J., Sarabia MC., Torres M., García E., Sotelo J., Sada E.

Amplificación de ADN, una alternativa para el diagnóstico de la Tuberculosis Meníngea (TBM).

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

86. Torres M., Herrera T., Villarreal H., Sada E.

Inducción de gama interferón por el Antígeno de 30kDa de Mycobacterium Tuberculosis, comparación entre pacientes con Tuberculosis Activa y Contactos Sanos.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

87. Sada E., Rivera E. Reyes G.

Mesa de discusión coordinada, controversias en el uso de antibióticos.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.

México, DF, julio 1994.

88. Villalba J., Arguero R., Castella J., A. Dib Nos., Terán L.

Mesa de discusión coordinadañ la donación múltiple de órganos para trasplante en México.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

89. Segura P., Bazán B., Campos P., Montaña LM., Vanda B, Vargas M.

La exposición aguda a diversas concentraciones de ozono produce cambios inflamatorios asociados a hiperreactividad de las vías aéreas del cobayo.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

90. Sansores R.

Symposium: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

91. Ramírez E.

Epidemiología de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en México.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

92. Ramos C., Montaña M., Becerril LC.

Matriz Extracelular.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

93. Soda A., Fernández J., Betancourt M., Novelo E.

Symposium: Cirugía Endoscópica de Senos Parasales.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

94. Terán L., Pérez-Padilla R., Rubio Monteverde H., Santillán P., Soda A.

Mesa de Discusión Coordinada: La Investigación en los Institutos Nacionales de Salud.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

95. Téllez JL., Avilez R., Morales J., Olivares C., Palafox J., Rivero E.

Enfermedad de Castleman (Presentación de dos casos)

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

96. Palafox JF., Morales J., Téllez JL., Martínez-Navarrete H., Rivero E., Villalba J., Sánchez A.
Toracoscopia Diagnóstica y Terapéutica en Neumotórax Espontáneo.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

97. Oliva R., Ledezma P., Morales J.

Antecedentes Históricos de Anestesia Torácica en el INER.

XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

98. Lozano I., Arellano S., López-Luna JJ.
Sarcoma de Kaposi Pulmonar en un Paciente con Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida por VIH.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
99. Rodríguez-Filigrana S., Pérez-González LE.
Micobacterisis en el INER.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, D.F, julio 1994.
100. Chi-Lem G., Rojas A., Pérez-Padilla R.
Efecto del cambio de la altura simulada en el intercambio gaseoso en enfermos intersticiales y con EPOC.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
101. Mendoza F., Baltazares M., Ramírez A., Sansores R., Nava A., Bañales JL., Selman M.
Determinación de anticuerpos IgG E IgA contra suero de paloma en saliva y suero de pacientes con alveolitis alérgica extrínseca.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
102. Valderrama K., Montaña M., Ramos C., Montaña L., Campos M., Selman M.
Actividad Quimiotáctica Eosinofílica en el medio de cultivo de Fibroblastos provenientes de sujetos normales y pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
103. Castro V., Fuentes R., Lezama M., Serna I., Hernández V., Narváez O.
Escala de Valores Fisiológicos Agudos Simplificados (SAPS II).
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
104. Sarabia MC., Gutiérrez-Bretón S., Larios L., Sada E.
Diagnóstico de Rinoescleroma por Ensayo Inmunoenzimático (ELISA)
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
105. Santizo R., Soda A., Santillán P., Pérez-Padilla R., Jasso R.
Comparación de las incisiones traqueales para Traqueotomía.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
106. Méndez JL., Soda A., Sánchez M.
Pólipo Antrocoanal. Experiencia en el INER.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.

107. Martín F., Soda A.
Tomografía Computada del Oído Congénito
Evaluación Prequirúrgica.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
108. Ponciano G., Morales R., Espinosa G., Arenas F., Salazar M., Martínez H., Robles MC., Fernández L., Rivero O.
Determinación de Contaminantes Radioactivos en Tejido Pulmonar Humano.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
109. Ramírez A., Soda A., Betancourt Ma.
Efectos de la Contaminación Atmosférica en el Aparato Respiratorio.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
110. Arenas F., Salazar-Flores M., Ponciano G., Villalpando R.
Concentraciones de partículas inorgánicas en pulmón humano de trescientos once casos de Autopsia: Fase final del Estudio 1983-1994.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
111. Meneses M., Rojas M., Pérez-Neria J.
Ozono Intramuros y Extramuros.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
112. Fernández M. Martínez-Rossier L., Villalba J., Lezama M.
Frecuencia de Infecciones Respiratorias Agudas en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.
XXVI Jornadas Médico Quirúrgicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.
México, DF, julio 1994.
113. Herrera MT.
Tuberculosis.
XII Reunión Anual de la Asociación de Químicos del Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán (INNSZ)
Guanajuato, Gto., agosto, 1994.
114. Vargas Y., Santillán P.
Efectos Hemodinámicos de Anestésicos en el perro.
IV Verano de la Investigación Científica. Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología y Academia de la Investigación Científica.
Metepc, Puebla, agosto-septiembre, 1994.
115. Herrera MT.
Tuberculosis
Ier. Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Biología Molecular en Medicina.
Guadalajara, Jal., agosto-septiembre, 1994.
116. Santillán P., Jasso R., Olmos R., Sotres A., Arreola JL., Pare P., Baile E.

La Contribución pulmonar al flujo sanguíneo Traqueobronquial en perros con alotrasplante pulmonar.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida Yucatán, septiembre 1994.

117. Santillán P., Jasso R., Olmos R., Sotres A., Arreola JL.

Cambios Hemodinámicos producidos por dos diferentes anestésicos en el perro.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, 1994.

118. Jasso R., Sotres A., Olmos R., Arreola JL., García D., Gaxiola M., Vanda B.,

Reconstrucción del esternón con pericardio bovino tratado con glutaraldehído.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

119. Bazán B., Segura P., Campos P., Montañaño L., Vargas M.

La contracción bronquial sostenida en un medio sin Ca^{2+} depende totalmente de la liberación Ca^{2+} de los almacenes intracelulares.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

120. Bazán B., Segura P., Campos P., Montañaño L., Vargas M., Vanda B.

Hiperreactividad de las vías aéreas, dosis dependiente, por exposición a ozono y su correlación

con inflamación neutrofílica.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

121. Bazán B., Montañaño L.

El carbacol y la histamina inducen contracción bronquial sostenida en un medio sin calcio, participación de dos diferentes almacenes intracelulares de calcio.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

122. Montañaño L., Segura P., Bazán B., Campos M., Vargas M.

La exposición aguda a diversas concentraciones de ozono produce cambios inflamatorios asociados e hiperreactividad de las vías aéreas.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

123. Campos P. Bazán B., Segura P., Montañaño L., Vargas H., Ponce Monter H.

Efecto del Ozono sobre la Actividad Contráctil del útero de la rata gestante.

XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Mérida, Yucatán, septiembre 1994.

124. Padilla A., Mendoza A., Negrete C., Martínez E.

Producción de Topoisomerasa I Humana Recombinante

IV Reunión de Investigadores Secretaría de Sa-

lud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

125. López A., Sullivan J., Hernández A.
Susceptibilidad de distintas Líneas de Tumores Pulmonares al Factor de Necrosis Tumoral (TNF).
IV Reunión de Investigadores Secretaría de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

126. Segura P., Montaña L., Bazán B., Campos MG., Vargas M.

La Exposición Aguda a Concentraciones Crecientes de Ozono produce Cambios Inflamatorios asociados a Hiperreactividad de las Vías Aéreas del Cobayo.

IV Reunión de Investigadores Secretaría de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

127. Alvarado N., Zamudio P., Carvajal G.

Inmunoestimulación con glicina en pacientes tratados con Zidovudina.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

128. Sotres A., Jasso R., Arreola JL., Olmos R., Santillán P.

Quince Horas de Preservación Pulmonar con solución de Glucosa-Insulina-Potasio VS. Solución de Eurocollins y Enfriamiento Tópico.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

129. Torres M., Herrera T. Villareal H., Morales J., Rivero E., Sada E.

Inducción de Citocinas por la Proteína 30kDa de *Micobacterium Tuberculosis*.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

130. Mendoza F., Baltazares M., Ramírez A., Sansores R., Nava A., Bañales JL., Selman M.

Determinación de Anticuerpos IgG E IgA contra suero de paloma en saliva y suero de pacientes con Alveolitis Alérgica Extrínseca.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

131. Vázquez R., Pérez J., Baltazares M., Mendoza, F.

Estudio comparativo de niveles séricos de superóxido de dismutasa en fibrosis pulmonar idiopática y neumonitis por hipersensibilidad.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

132. Regalado J., Pérez - Padilla JR.

Asociación entre la bronquitis crónica y la enfer-

medad pulmonar obstructiva crónica y la exposición doméstica al humo de leña, estudio de casos y controles.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.
México, DF, octubre 1994.

133. Ramírez V., Sansores, M., Carrillo R., Salas J., Chapela R., Selman M.

Validación de una escala análoga visual para la medición de disnea en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

134. Cerón ML., Terán L., Camarena A., Juárez A., Lezcano D.

Importancia de otros Sistemas Aloantigénicos de Hitocompatibilidad diferentes al HLA en Trasplantes.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

135. Vega M., Martínez-Rossier., Villalba J., Lezama M.

Frecuencia de Enfermedades Respiratorias Agudas en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.

IV Reunión de Investigación de los Institutos Nacionales de Salud. Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud.

México, DF, octubre 1994.

136. González G., Selman M., Terán L.
Alteraciones del Metabolismo de Colágeno en el Glaucoma Primario de Angulo Abierto, participación del Humor Acuoso.

XII Encuentro de Investigación Biomédica.

Monterrey, N.L., octubre 1994.

137. Lezcano D., Bañuelos JL., Terán L., Carvajal G.

Efecto de la Glicina sobre la Inmunodeficiencia de la rata diabética experimental.

XVI Congreso Nacional de la Federación de Sociedades y Colegios de ORL y Cirugía de cabeza y cuello de la República Mexicana.

México, DF, octubre, 1994.

138. Gutiérrez S., Sarabia C., Terán L., Borgstein J., Sada E.,

Caracterización de la respuesta Inmunológica Humoral contra diversos componentes bacterianos de la Klebsiella Rhinoscleromatis.

XX Congreso Nacional de Bioquímica.

Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.

139. Alvarado N., Zamudio P., Carvajal G.

Acción Lítica de las Nucleasas en Líneas Celulares Transformadas.

XX Congreso Nacional de Bioquímica.

Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.

140. Maldonado G., Rosas LP., Lascrain R., Pérez A., Zenteno E.

Aislamiento del Receptor para Amaranthu Leucocarpus en Macrófagos.

XX Congreso Nacional de Bioquímica.

Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.

141. Montaña M., Ramos C., Becerril LC.
Sobrerregulación del MRNA de Colagenasa Intersticial e incremento de la Actividad Colagenolítica en un modelo de Enfisema Pulmonar.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.
142. Segura-Valdéz ML., Ochs RL. Rothblum DL., Spector DL., Jiménez García LF.
LF Cuerpos Espiralados: Composición Molecular In Situ.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.
143. Padilla A., Terraza I., Castellanos J., Morales T., Govenzensky T., Larralde C.
Población Celular y Reproducción de Oxido Nítrico en el Peritoneo del ratón infectado por cisticercos de Taenia Crapssiceps.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., octubre-noviembre 1994.
144. Alvarado NH., Zamudio P., Carvajal G.
Estudio de la Función Lítica de las nucleasas en líneas celulares transformadas.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., noviembre 1994.
145. Mancilla B., Hernández J., Hernández P., Zenteno R., Zenteno E.
Caracterización fisicoquímica de la proteína HN del paramixovirus porcino LPM.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., noviembre 1994.
146. Corona N., Jaburek M., Garlid K., Zenteno E., Chávez E.
Purificación de una proteína de membrana interna mitocondrial.
XX Congreso Nacional de Bioquímica.
Zacatecas, Zac., noviembre 1994.
147. Nava A.
Mecanismos de defensa en el paciente diabético.
XIX Congreso Nacional de Infectología y 1er Congreso de Quimioterapia y Antimicrobianos.
Monterrey, N.L., noviembre 1994.
148. Torres M., Herrera T., Villareal H., Sada E.
Producción de citocinas después de estimulación con el antígeno de 30kDa de mycobacterium tuberculosis.
XIX Congreso Nacional de Infectología y 1er Congreso de Quimioterapia y Antimicrobianos.
Monterrey, N.L., noviembre 1994.
149. Torres M., Herrera T., Sarabia C., Morales J., Rivero E., Pérez C., Sierra J., Sada E.
Producción de intermediario de nitrógeno en macrófagos alveolares humanos inducidos por fagocitosis de M. Tuberculosis.
XIX Congreso Nacional de Infectología y 1er Congreso de Quimioterapia y Antimicrobianos.
Monterrey, N.L., noviembre 1994.
150. Padilla A.
Producción y aplicación en el diagnóstico de proteínas recombinantes.
X Jornadas de Profesionistas Químicos del ISSSTE.
México, DF, noviembre de 1994.

151. Fernández M., Martínez Rossier L., Villalba J., Lezama M.

Frecuencia de infecciones respiratorias agudas en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.

XVI Congreso Nacional de Medicina Interna y American College.

Aguascalientes, Ags., noviembre 1994.

ANEXO 3

PRESENTACIONES EN CONGRESOS INTERNACIONALES

1. Camarena A.
Métodos moleculares para el análisis del polimorfismo de los genes HLA clase II.
Curso Taller Internacional de Inmunología.
La Habana, Cuba, marzo 1994.
2. Bañuelos J.L.
Pruebas cruzadas mediante la citometría de flujo.
Curso Taller Internacional de Inmunología.
La Habana, Cuba, marzo 1994.
3. Bañuelos J.L.
Antígenos no HLA en la población mexicana.
Curso Taller Internacional de Inmunología.
La Habana, Cuba, marzo 1994.
4. Vázquez R.
Efecto del ozono sobre la memoria y niveles de superoxidodismutasa cerebral.
XVII Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas.
Montevideo, Uruguay, abril 1994.

5. Vázquez R.
La exposición aguda a ozono incrementa la actividad espontánea unitaria del hipotálamo y del tálamo.
XVII Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Montevideo, Uruguay, abril 1994.
6. Barrios R., Ramos C., Montaña M., Ramírez R., Pardo A., Selman, M.
Factor (aFGF) in an experimental model of interstitial lung fibrosis (ILF).
Congreso Anual de la Federación Americana de Sociedades de Biología Experimental (FASEB). Anaheim, Cal., USA, abril 1994.
7. Candanedo M., Salas J., Vanda B., Carrillo G., Mejía M., Gaxiola M., Ramírez A., Sansores R., Pááramo I., Chapela R.
Expectoration cells and lung function in asthmatic patients.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
8. Carrillo G., Aragón B., Salas J., Ramírez A., Chapela R., Sansores R., Morales J., Salazar Ma., Pérez-Padilla R., Selman M.
Mortality risk factors associated to open lung biopsy in patients with interstitial lung diseases.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
9. Montaña L., Vargas MH.
Carbachol histamine and KCl induce bronchial sustained contraction in Ca²⁺ free medium: Evidence of two types of internal Ca²⁺ stores.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
10. Vargas M., Segura P., Campos MG., Montaña LM.
Combined effect of antigen and ozone induced airway hyperresponsiveness in the Guinea PIG.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
11. Montaña M., Sansores R., Ramos C., Vanda B., Becerril C., Pardo A., Selman M.
Increased collagenolytic activity in an experimental model of pulmonary.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
12. Pardo A. Medina L., Rojas L., Selman M.
Leukotriene C₄ induces collagenase expression and synthesis in human lung fibroblasts.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.
13. Rojas L., Selman M., Ramírez M., Pardo A.
Autocrine expression of a 2.8 KB platelet-derived growth factor B transcript and synthesis of FGDF-line protein by human lung fibroblasts.
Congreso Anual de la Sociedad Americana de Tórax.
Boston, USA, mayo 1994.

14. Gorocica P., Monrroy A., Sandoval S., Rosas P., Zenteno E.
Purification of the LPG leishmania mexicana LCD strain and their effect on macrophage activity.
XXII European Immunology Meeting.
Barcelona, España, junio 1994.
15. Lascuráin R., Chávez R., Montañó L., Zenteno E.
Use of amaranthus leucocarpus lectin in the characterization of lymphocytes from anergic tuberculous patients.
XXII European Immunology Meeting.
Barcelona, España, junio 1994.
16. Torres M., Herrera T., Villarreal H., Rich E., Sada E.
Cytokine production after symulation with 30KDa mycobacterium tuberculosis antigen. Comparison between patients with active tuberculosis and their household contacts.
XXII European Immunology Meeting.
Barcelona, España, junio 1994.
17. Vázquez L., Sandoval S., Rosas P., Zenteno E.
Relevance of sialc acid residues in the recognition of non-self cells by freshwater praw macrobachium Resemberii hemocysts.
Congreso Internacional de Inmunología Comparada.
Wageningen, Holanda, julio-agosto 1994.
18. Vázquez L., Sandoval S., Rosas P., Zenteno E.
Classification of Hemocytes in the freshwater praw, M. Rosenbergii
Congreso Internacional de Inmunología Comparada.
Wageningen, Holanda, julio-agosto 1994.
19. Santillán P., Jasso R., Olmos R., Sotres A., Arreola JL., García D., Vanda B., Gaxiola M.
Glutaraldehyde preserved bovine pericardium (GPBP) as a bioprothesis for the repair of thoracoabdominal defects.
Thenth Annual Scientific Session of the Academic of Surgical Research.
Florida, USA, septiembre 1994.
20. Santillán P., Jasso R., Olmos R., Sotres A., Arreola JL., García D., Vanda B., Gaxiola M.
The pulmonary contribution to airway blood flow after lung trasplantation.
Thenth Annual Scientific Session of the Academic of Surgical Research.
Florida, USA, septiembre 1994.
21. Torres M., Herrera T., Villarreal H., Rich E., Sada E.
Cytokine production after symulation with 30KDa mycobacterium tuberculosis antigen.
34th Interscience Conference on Antimicrobial Agents an Chemotherapy.
Orlando, Florida, octubre 1994.
22. Luna del Villar J., Pérez M., Izquierdo P., Olvera A., Vanda B.
Stirocerca Lupi y su relación con osteoartropatia hipertrófica pulmonar en perros.
Congreso panamericano de Ciencias Veterinarias.
Acapulco, Gro., octubre 1994.

23. Fernández M., Martínez-Rossier L., Villalba J., Lezama, M.
Frecuencia de infecciones respiratorias agudas en hijos de padres fumadores y en hijos de padres no fumadores.
IX Conferencia Tabaco o Salud.
Paris, Francia /USA, octubre 1994.
24. Vásquez R., Pérez J., Missene B., Garrido, F., Baltazares M.
Superóxido de dismutasa en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática y neumonitis por hipersensibilidad.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
25. Vásquez R., Pérez J., Garrido, F., Baltazares M.
Efecto de la exposición aguda a ozono sobre los niveles de superóxido dismutasa pulmonar en un modelo animal.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
26. Selman M.
Simposio Plenario: Límites y perspectivas en la investigación biomédica en países en vías de desarrollo.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
27. Selman M.
Simposio Neumología de Adultos: Conceptos de patogénesis experimental y clínica.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
28. Pérez-Guman C., Villarreal H., Martínez L., Urueta J., Torres-Cruz A.
Tuberculosis miliar. Manifestaciones clínicas y radiológicas.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
29. Pérez J., Meneses M., Rojas M.
Ozono atmosférico intra y extramuros en la Ciudad de México.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
30. Pérez J., Hernández E., Munguía M., Catalán M., Rojas M.
Contaminación del aire y morbilidad respiratoria en el norte de la Ciudad de México.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Respiratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.
31. Téllez JL, Villalba J., Morales J., Rivero E., Palafox JC., Sánchez A.

Estenosis Traqueal. Tratamiento Quirúrgico.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y
XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Res-
piratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.

32. Morales J., Villalba J., Téllez JL, Palafox JC,
Rivero E., Interiano J., Avilez R., Sánchez A.
Toracoscopía. Experiencia en 688 procedi-
mientos.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y
XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Res-
piratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.

33. Vázquez R., Pardo A., Bravo M., Selman M.
Producción de un Factor de Crecimiento De-
rivado de Plaquetas por Cáncer Pulmonar
Humano.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y
XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Res-
piratorias.
Viña del Mar, Chile, noviembre 1994.

34. Torres A., Pérez C, Urueta J., Pineda R.,
Orozco C.
Manifestaciones Radiológicas y Clínicas de Tu-
berculosis Pulmonar en Pacientes Diabéticos.
III Congreso Iberoamericano de Neumología y
XXVII Congreso Chileno de Enfermedades Res-
piratorias.
Viña del Mar, noviembre 1994.

35. Manjarrez ME., Montufar E., Navas A., San-
tiago J., Chapela R.
Estudio viral en la inflamación aguda del apar-
to respiratorio.
Congreso de Biotecnología.
La Habana, Cuba, noviembre-diciembre 1994.

ANEXO 4

PLANTILLA DE INVESTIGADORES

S.N.I.*

INVESTIGADOR TITULAR C

- | | |
|----------------------------------|-----|
| 1. Carvajal Sandoval Guillermo | II |
| 2. Chapela Mendoza Ma. del Rocío | I |
| 3. Martínez Cordero Erasmo | II |
| 4. Pérez Neria José | |
| 5. Pérez Padilla José Rogelio | I |
| 6. Selman Lama Moisés | III |

INVESTIGADOR TITULAR B

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 7. Sansores Martínez Raúl Humberto | I |
| 8. Santillán Doherty Patricio Javier | I |
| 9. Villalba Caloca Jaime | |

INVESTIGADOR TITULAR A

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 10. Barquín Alvarez Nora Patricia | |
| 11. Campos Lara María Guadalupe | I |
| 12. González Avila Georgina | I |
| 13. Jasso Victoria Rogelio | |
| 14. Montaña Ramírez Luis Manuel | I |
| 15. Montaña Ramírez Martha | I |

- 16. Ramos Abraham Carlos I
- 17. Sada Díaz Eduardo II
- 18. Salas Hernández Jorge I
- 19. Terán Ortiz Luis Angel de Jesus
- 20. Vargas Becerra Mario Humberto I

- 45. Salazar Lezama Miguel Angel
- 46. Sánchez Guzmán Mariano Ignacio
- 47. Santiago Cruz Julio Raúl
- 48. Segura Medina Patricia
- 49. Segura Valdez María de Lourdes

CANDIDATO

- 50. Vanda Cantón Beatriz

INVESTIGADOR ASOCIADO C

- 21. Carrillo Rodríguez José Guillermo I
- 22. Fonseca Gutiérrez María del Carmen
- 23. Gaxiola Gaxiola Miguel Octavio
- 24. Lopez González José Sullivan
- 25. Mendoza Martínez Ma. de los Angeles
- 26. Narváez Porras Octavio
- 27. Negrete García Ma. Cristina
- 28. Sotres Vega Avelina
- 29. Torres Rojas Martha CANDIDATO
- 30. Vázquez Navarrete Ma. Mta. Lorena CANDIDATO

INVESTIGADOR ASOCIADO A

- 51. Gavito de la Torre Ma. del Carmen
- 52. Gorocica Rosete Patricia Sofía
- 53. Juárez Cisneros María Armida
- 54. Manjarrez Zavala Ma. Eugenia
- 55. Méndez Guerra Mónica
- 56. Montes Vizuet Aurea Rosalía
- 57. Pérez Chavira María del Rosario
- 58. Rosas Medina Lina Patricia
- 59. Vásquez Sandoval Ricardo Nolasco

INVESTIGADOR ASOCIADO B

- 31. Arreola Ramírez José Luis
- 32. Barrera Rodríguez Raúl
- 33. Bazán Perkins Blanca Margarita
- 34. Camarena Olvera Angel Eduardo
- 35. Herrera Barrios Ma. Teresa
- 36. Lascurain Ledesma Ricardo
- 37. Lezama Cohen Margarita G.
- 38. Lezcano Meza Diana
- 39. Mendoza Pérez Felipe
- 40. Olmos Zúñiga Juan Raúl
- 41. Padilla Trejo José Alejandro CANDIDATO
- 42. Páramo Ramírez José Ignacio
- 43. Ramírez Venegas Alejandra
- 44. Rivera Martínez Eduardo

AYUDANTE DE INVESTIGADOR C

- 60. Bacilio Jiménez Macario
- 61. Becerril Berrocal Lilia Carina
- 62. Hernández García Jesús Alejandro
- 63. López Palacios Adriana
- 64. Meneses Flores Manuel

* Nivel en el Sistema Nacional de Investigadores

ANEXO 5

CURSOS MONOGRÁFICOS

CURSOS INTRAMUROS PARA MÉDICOS ESPECIALISTAS

Curso: Tomografía Axial Computarizada

Fecha: Del 19 de noviembre al 21 de enero de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 58

Sede: INER

Curso: Bioquímica Pulmonar aplicada a la Neumología

Fecha: Del 19 de enero al 27 de abril de 1994

Duración: 30 Horas

No. de Alumnos: 56

Sede: INER

Curso: Anestesia en Cirugía Torácica

Fecha: Del 10 al 12 de febrero de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 33

Sede: INER

CURSOS INTRAMUROS
PARA MÉDICOS GENERALES

Curso: Endoscopía Torácica y del Aparato Respiratorio

Fecha: Del 1o. al 4 de marzo de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 54

Sede: INER

Curso: Cirugía Torácica Videoasistida por Invasión Mínima

Fecha: Del 2 de marzo al 31 de agosto de 1994

Duración: 24 hrs.

No. de Alumnos: 18

Sede: INER

Curso: Primer Curso Internacional de Epidemiología de las Enfermedades del Aparato Respiratorio

Fecha: Del 21 al 28 de marzo de 1994

Duración: 72 hrs.

No. de Alumnos: 109

Sede: INER

Curso: Radiología e Imagen de Tórax

Fecha: Del 16 de agosto al 22 de noviembre de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 42

Sede: INER

Curso: Actualización en Otolología

Fecha: Del 19 al 23 de septiembre de 1994

Duración: 42 hrs.

No. de Alumnos: 45

Sede: Hospital Central Sur de Alta Especialidad de Petróleos Mexicanos (PEMEX)

Curso: Patología Respiratoria más frecuente

Fecha: Del 12 de febrero al 12 de marzo de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 38

Sede: INER

Curso: Taller Patología Respiratoria más frecuente

Fecha: 4, 11, 18, 25 de junio y 2 de julio de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 18

Sede: INER

Curso: Urgencias Respiratorias

Fecha: Del 20 al 24 de junio de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 34

Sede: INER

Curso: Curso de Otorrinolaringología y Neumología para el Médico General

Fecha: 23, 30 de julio, 6, 13 y 20 de agosto de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 34

Sede: INER

Curso: Actualización en Tuberculosis

Fecha: Del 8 al 12 de agosto, 10, 11 y 12 de agosto de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 20

Sede: INER y CECADE

Curso: Cardiología para el Médico General

Fecha: Del 1 al 29 de octubre de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 55

Sede: INER

Curso: Medicina Interna para el Médico General

Fecha: Del 5 de noviembre al 3 de diciembre de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 78

Sede: INER

Duración: 14 hrs.

No. de Alumnos: 33

Sede: Centro de Salud, Jurisdicción Sanitaria
Azcapotzalco

Curso: Actualidades en Neumología

Fecha: Del 14 al 18 de noviembre de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 11

Sede: CECADE

CURSOS TALLER EN PROVINCIA

CURSOS EXTRAMUROS PARA MÉDICOS GENERALES JURISDICCIONES SANITARIAS DEL DISTRITO FEDERAL

Curso: Temas Selectos de Neumología

Fecha: Del 11 al 13 de febrero de 1994

Duración: 20 hrs.

No. de Alumnos: 100

Sede: Culiacán, Sin.

Curso: Tuberculosis e Infecciones Respiratorias
Agudas

Fecha: Del 26 al 28 de febrero de 1994

Duración: 15 hrs.

No. de Alumnos: 12

Sede: Jurisdicción Sanitaria Venustiano Carranza

Curso: Bases para la prevención, Diagnóstico y
Tratamiento de la Tuberculosis Pulmonar

Fecha: 5 y 6 de julio de 1994

Duración: 12 hrs.

No. de Alumnos: 73

Sede: Cuautla, Mor.

Curso: Patología Respiratoria más frecuente

Fecha: Del 14 al 18 de marzo de 1994

Duración: 30 hrs.

No. de Alumnos: 15

Sede: Centro de Salud Margarita Chorne
Jurisdicción Sanitaria Coyoacán

Curso: Tuberculosis Pulmonar

Fecha: Del 30 al 31 de agosto de 1994

Duración: 14 hrs.

Alumnos: 110

Sede: Huejutla, Hgo.

Curso: Infecciones Respiratorias Agudas (Taba-
quismo)

Fecha: Del 23 al 25 de noviembre de 1994

Curso: Infecciones Respiratorias Agudas. Taba-
quismo

Fecha: Del 12 al 14 de octubre de 1994

Duración: 13 hrs.
No. de Alumnos: 49
Sede: Delegación Estatal del ISSSTE. Pachuca,
Hgo.

Curso: Actualización en Neumología y Cirugía
Torácica
Fecha: Del 10 al 11 de noviembre de 1994
Duración: 12 hrs.
No. de Alumnos 70
Sede: Tijuana. B.C.

Curso: IV Curso de Actualización Neumológica
Fecha: Del 21 al 22 de noviembre de 1994
Duración: 12 hrs.
No. de Alumnos: 85
Sede: Tepic, Nay.

Curso: 2a. Simposium de neumología
Fecha: Del 2 al 3 de diciembre de 1994
Duración: 7 hrs.
No. de Alumnos: 105
Sede: Hospital General Dr. Jesús Kumate Rodrí-
guez, Cancún. Q.R.

Curso: Patología Respiratoria más Frecuente
Fecha: Del 8 al 10 de diciembre de 1994
Duración: 17 hrs.
No. de Alumnos: 17
No. de Alumnos: 84
Sede: Zihuatanejo, Gro.

CURSOS INTRAMUROS PARA CIRUJANOS DENTISTAS

Curso: Avances Quirúrgicos en las Disfunciones
de la Articulación Temporo-Mandibular
Fecha: Del 1 al 5 de agosto de 1994
Duración: 30 hrs.
No. de Alumnos: 18
Sede: INER

CURSOS INTRAMUROS DEL DEPARTAMENTO DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA

Curso: II Curso-Taller Internacional de Rehabi-
litación Respiratoria Integral
Fecha: Del 8 al 12 de agosto de 1994
Duración: 30 hrs.
No. de Alumnos: 143
Sede: INER

CURSOS INTRAMUROS PARA EL PERSONAL DE ENFERMERÍA

Curso: Implicaciones Etico-Legales en el Ejer-
cicio
Profesional de Enfermería en el Área Neumo-
lógica
Fecha: Del 17 al 21 de enero de 1994
Duración: 30 hrs.
No. de Alumnos: 20
Sede: INER

Curso: Introducción a la Enfermería Neumológica
Fecha: Del 29 de enero al 19 de marzo de 1994
Duración: 84 hrs.
No. de Alumnos: 57
Sede: INER

Curso: Calidad de la Atención de Enfermería Neumológica
Fecha: Del 7 al 11 de febrero de 1994
Duración: 30 hrs.
No. de Alumnos: 45
Sede: INER

Curso: Actualización en la Atención del Paciente con Sida
Fecha: Del 16 al 18 de febrero de 1994
Duración: 15 hrs.
No. de Alumnos: 65
Sede: INER

Curso: Manejo y Atención de Enfermería al Paciente de Sida con Complicaciones Respiratorias
Fecha: Del 9 al 13 de mayo de 1994
Duración: 30 hrs.
No. de Alumnos: 46
Sede: INER

Curso: Hemodinámica para Enfermeras
Fecha: 27 de mayo de 1994
Duración: 100 hrs.
No. de Alumnos: 42
Sede: INER

Curso: Taller de Enfermería en Inhaloterapia
Fecha: Del 14 al 17 de junio de 1994
Duración: 24 hrs.
No. de Alumnos: 100
Sede: Puebla, Pue.

Curso: Manejo y Atención de Enfermería al Paciente con Sida y Complicaciones Respiratorias
Fecha: Del 3 al 7 de octubre de 1994
Duración: 18 hrs.
No. de Alumnos: 70
Sede: INER

Curso: Taller de Elaboración de Instrumentos Administrativos
Fecha: Del 19 al 21 de octubre de 1994
Duración: 18 hrs.
No. de Alumnos: 70
Sede: Puebla, Pue.

Curso: Técnicas Básicas de Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos
Fecha: Del 19 al 21 de octubre de 1994
Duración: 18 hrs.
No. de Alumnos: 30
Sede: Puebla, Pue.

Curso: Farmacología Básica para Enfermeras
Fecha: Del 24 de septiembre al 5 de noviembre de 1994
Duración: 42 hrs.
No. de Alumnos: 90
Sede: INER

CUADRO No. 1
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 CAPACIDAD FISICA INSTALADA Y PRINCIPALES INDICES HOSPITALARIOS
 1994

INDICES HOSPITALARIOS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
NUMERO DE CAMAS CENSABLES	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
NUMERO DE CAMAS NO CENSABLES	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
EGRESOS	317	424	310	364	316	355	341	349	367	410	354	391	4,298
INGRESOS	398	394	305	358	314	346	355	337	394	391	360	342	4,294
DIAS ESTANCIA DE EGRESADOS	3,808	6,443	4,671	4,486	4,507	4,709	4,360	5,484	4,555	5,361	4,827	5,301	58,512
PROMEDIO DE DIAS ESTANCIA DE EGRESADOS	12	15	15	12	14	13	13	16	12	13	14	14	14
DIAS PACIENTE GLOBAL	4,918	5,946	4,562	4,862	4,215	4,643	4,996	4,344	4,948	5,096	5,147	4,638	58,315
DIAS CAMA DISPONIBLE	7,223	7,223	6,524	7,223	6,990	7,223	6,990	7,223	7,223	6,990	7,223	6,990	85,045
PROMEDIO DE OCUPACION DE CAMAS	160	190	163	156	140	149	166	141	159	170	166	155	160
PORCENTAJES DE OCUPACION DE CAMAS	68	82	70	67	60	64	71	60	69	73	71	66	69
INDICE DE ROTACION DE CAMAS	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	18
INTERVALOS DE SUSTITUCION	6	3	6	6	9	7	5	10	6	5	5	7	6
DEFUNCIONES MAS DE 48 HRS.	26	23	20	21	20	20	17	22	24	27	21	29	270
DEFUNCIONES MENOS DE 48 HRS.	3	3	2	3	7	3	4	2	3	4	5	4	43
TOTAL DE DEFUNCIONES	29	26	22	24	27	23	21	24	27	31	26	33	313
AUTOPSIAS REALIZADAS	8	6	7	7	3	5	6	4	8	8	7	11	80
PORCENTAJE DE AUTOPSIAS	28	23	32	29	11	22	29	17	30	26	27	33	26
TASA CRUDA DE MORTALIDAD	9	6	7	7	9	6	6	7	7	8	7	8	7
TASA NETA DE MORTALIDAD	8	5	6	6	6	6	5	6	7	7	6	7	6

CUADRO No. 2
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 MORBILIDAD HOSPITALARIA POR GRUPOS DE EDAD, SEXO

No DE ORDEN	CAUSA	TOTAL	-1		1 A 4		5 A 14		15 A 24		25 A 44		45 A 64		65 A +		TOTAL	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.-	ENFERMEDAD CRONICA DE LAS VIAS AEREAS SUPERIORES	795	1	4	83	39	81	65	151	107	112	93	28	23	4	4	460	335
2.-	ASMA	647	16	5	58	36	57	50	21	61	37	106	22	122	6	50	217	430
3.-	TUMORES MALIGNOS	425	0	0	0	0	5	0	5	3	47	26	111	56	90	82	258	167
4.-	TUBERCULOSIS PULMONAR COMP.	378	2	2	4	1	5	2	35	25	84	55	74	40	33	16	237	141
5.-	ENFERMEDAD PULMONAR OBS- TRUCTIVA CRONICA	361	5	0	3	0	0	0	0	1	8	8	55	45	131	105	202	159
6.-	ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTI- CIAL DIFUSA	244	4	2	3	2	0	1	3	4	22	43	25	61	43	31	100	144
7.-	NEUMONIAS	209	4	1	6	13	2	5	11	7	25	19	42	17	28	29	118	91
8.-	EPIEMAY DERR. PLEURAL	160	0	0	0	2	4	2	7	3	33	10	34	14	31	20	109	51
9.-	ENFERMEDADES DE LOIDO	138																
10.-	S.I.D.A. E INFECCION POR H.I.V.	123	1	1	0	0	1	0	8	1	86	9	14	2	0	0	110	13
	OTRAS CAUSAS	818	15	4	16	15	29	27	68	45	133	111	95	112	64	84	420	398
	TOTAL	4,298	48	19	173	112	198	161	324	269	603	518	508	512	431	422	2,285	2,013

CUADRO No. 3
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 MORTALIDAD HOSPITALARIA POR GRUPOS DE EDAD, SEXO

No. DE ORDEN	CAUSA	TOTAL		- 1		1 - 4		5 - 14		15-24		25-44		45-64		65 +		TOTAL	
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.-	TUMORES MALIGNOS	51	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	13	5	14	12	33	18
2.-	TUBERCULOSIS PULMONAR	44	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	10	12	1	6	0	31	13
3.-	EPOC CON PREDOMINIO DE LA BRONQUITIS CRONICA	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	20	15	24	20
4.-	COMPLICACIONES RESP. DEL SIDA	33	0	1	0	0	0	0	0	0	1	23	2	6	0	0	0	29	4
5.-	ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL	32	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	5	7	9	2	14	18
6.-	NEUMONIAS	28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5	3	7	10	14	14
7.-	ENF. PLEURALES	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	3	5	10	9
8.-	EFFECTOS TARDIOS DE LA TB	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	4	3	1	10	6
9.-	COOR PULMONALE	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	0	7	2
10.-	ABSUESO DE PULMON Y DEL MEDIASTINO	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	5	1
	OTRAS CAUSAS	31	1	0	0	0	0	0	1	1	2	6	2	5	4	6	3	19	12
TOTAL		313	1	1	0	0	0	1	2	9	6	48	26	65	34	72	48	196	117

CUADRO No.4
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 MOTIVOS DE EGRESO HOSPITALARIO
 1994

CONCEPTO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
MEJORIA	257	346	255	288	240	295	278	284	297	342	284	312	3,478
CURACION	5	3	3	3	2	3	3	4	3	2	1	3	35
TRASLADO A OTRO ESTABLECIMIENTO	7	3	6	5	10	3	3	2	5	2	4	3	53
DEFUNCION	29	26	22	24	27	23	21	24	27	31	26	33	313
VOLUNTARIA	7	26	9	14	10	13	15	14	10	13	13	17	161
OTRAS CAUSAS	12	20	15	30	27	18	21	21	25	20	26	23	258
TOTAL	317	424	310	364	316	355	341	349	367	410	354	391	4,298

CUADRO No. 5
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 CONSULTAS DE PRIMERA VEZ, SUBSECUENTES E INTERCONSULTAS
 1994

CONSULTA IMPARTIDA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
PRECONSULTA	1,102	1,332	1,049	1,078	1,049	1,018	1,080	1,228	1,076	1,382	1,289	1,102	13,785
CONSULTAS DE ESPECIALIDAD :													
NEUMOLOGIA 1a. VEZ*	341	419	344	274	261	296	287	390	343	501	379	286	4,131
SUBSECUENTE *	886	1,270	1,081	940	1,028	1,111	971	1,027	1,017	1,187	1,073	869	12,460
1a. VEZ	369	416	319	203	188	257	219	216	175	182	196	163	2,903
SUBSECUENTE	1,093	1,382	1,225	1,114	1,071	1,351	1,240	1,125	1,038	1,211	1,180	994	14,024
1a. VEZ	710	835	663	477	449	553	506	606	518	683	575	459	7,034
SUBSECUENTE**	2,945	3,871	3,209	2,958	3,005	3,610	3,041	3,271	2,984	3,341	3,316	2,908	38,459
TOTAL	3,655	4,706	3,872	3,435	3,454	4,163	3,547	3,877	3,502	4,024	3,891	3,367	45,493
INTERCONSULTAS :													
ALERGOLOGIA	494	622	430	529	509	596	310	628	521	434	544	407	6,024
APNEA DEL SUEÑO	8	24	6	18	14	4	20	6	13	8	17	15	153
CARDIOLOGIA	141	201	158	126	74	189	183	157	166	186	66	154	1,801
CIRUGIA	13	17	11	17	16	18	0	23	9	14	16	4	158
DIETOLOGIA	21	30	23	27	37	42	37	43	21	19	33	23	356
INFECTOLOGIA	0	10	23	10	14	17	23	24	20	11	13	18	183
INHALOTERAPIA	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
MEDICINA INTERNA	80	101	73	26	73	100	80	99	42	97	97	51	919
ONCOLOGIA	45	45	44	34	19	36	26	24	22	30	18	46	389
PSICOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSIQUIATRIA	45	51	45	42	42	46	40	43	44	63	175	242	878
REHABILITACION RESPIRATORIA	82	92	65	40	71	66	84	40	40	71	63	65	779
REUMATOLOGIA	23	26	25	35	37	34	27	32	31	10	21	20	321
SUMA	966	1,219	903	904	906	1,148	830	1,119	929	943	1,063	1,045	11,975
TOTAL	4,757	6,038	4,921	4,513	4,503	5,181	4,627	5,105	4,578	5,406	5,180	4,469	59,278

* INCLUYE CLINICA DE TUBERCULOSIS.

** INCLUYE INTERCONSULTAS.

CUADRO No. 6
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 DISTRIBUCION MENSUAL DE ATENCIONES DE URGENCIAS Y TIPO DE CANALIZACION
 1994

CONSULTAS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
CAMAS NO CENSABLES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
TIPO DE CANALIZACION													
HOSPITALIZACION	212	199	153	169	149	132	142	132	185	200	170	184	2,027
DERIVADOS A C.E.	514	542	405	343	340	362	351	365	353	589	647	689	5,500
TRASLADOS A OTROS													
ESTABLECIMIENTOS	39	32	24	21	26	37	35	35	31	31	24	21	356
ALTA POR MEJORIA	41	66	79	88	106	84	65	92	128	100	93	89	1,031
DEFUNCIONES	1	2	2	2	4	1	3	3	4	2	3	3	30
SIN ESPECIFICAR	79	43	39	31	30	9	15	15	18	23	51	37	390
TOTAL CASOS ATENDIDOS	886	884	702	654	655	625	611	642	719	945	988	1,023	9,334

CUADRO No. 7
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ACTIVIDADES DE QUIROFANO
 1994

	No.	%
CIRUGIAS POR ESPECIALIDAD:		
NEUMOLOGIA	947	48.0
OTORRINOLARINGOLOGIA	1,022	51.5
GENERAL	10	0.5
CIRUGIAS MAYORES	1,267	64.0
CIRUGIAS MENORES	712	36.0
T O T A L	1,979	100.0

BRONCOSCOPIAS **986**

CUADRO No. 8
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ESTUDIOS DE FISILOGIA RESPIRATORIA
 1994

ESTUDIOS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ESTUDIOS A PACIENTES EXTERNOS	875	942	1,117	736	879	876	760	1,429	1,077	1,724	1,434	1,073	12,922
ESTUDIOS A PACIENTES INTERNOS	338	403	411	234	300	322	379	601	469	499	427	422	4,805
GASOMETRIA	247	109	243	92	112	34	122	515	268	286	280	238	2,546
ESPIROMETRIA SIMPLE	263	445	370	303	274	267	282	403	350	500	439	363	4,259
CON BRONCODILATADOR	187	283	247	187	192	226	187	273	240	418	294	216	2,950
PLESTIMOGRAFIA SIMPLE	58	61	47	60	65	92	56	56	75	70	56	68	764
CON BRONCODILATADOR	1	23	11	17	17	24	3	11	6	17	19	14	163
PRUEBA DE RETO CON EJERCICIO	1	6	3	11	5	4	1	4	0	6	8	0	49
CURVA FLUJO VOLUMEN	427	371	555	247	482	513	444	698	570	843	688	573	6,411
PLESTIMOGRAFIA POR IMPEDANCIA	0	5	9	3	7	9	6	6	1	9	3	4	62
SATURACION	3	11	35	39	25	18	19	57	0	52	70	17	346
DIFUSION	24	30	6	4	0	11	19	7	26	20	2	0	149
OTROS ESTUDIOS	2	1	2	7	0	0	0	0	10	2	2	2	28
TOTAL DE ESTUDIOS	1,213	1,345	1,528	970	1,179	1,198	1,139	2,030	1,546	2,223	1,861	1,495	17,727
PACIENTES ATENDIDOS EXTERNOS	221	338	295	255	247	252	205	341	272	415	350	285	3,476
PACIENTES ATENDIDOS INTERNOS	101	153	126	101	121	120	137	154	132	158	141	137	1,581
TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS	322	491	421	356	368	372	342	495	404	573	491	422	5,057

CUADRO No. 9
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ESTUDIOS DE RADIOLOGIA
 1984

ESTUDIOS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ESTUDIOS A PACIENTES INTERNOS	1.103	1.097	1.016	949	908	892	914	968	837	1.182	1.153	943	11.962
ESTUDIOS A PACIENTES EXTERNOS	2.044	2.071	1.910	1.734	1.675	1.583	1.570	2.083	1.480	2.545	2.141	2.213	23.049
TORAX	2.765	2.704	2.485	2.205	2.106	2.081	2.179	2.612	2.061	3.290	2.937	2.822	30.247
SENOS PARANASALES Y MASTOIDES	269	371	362	378	397	307	222	369	193	360	268	259	3.755
ABDOMEN	13	7	6	8	11	8	18	11	14	22	15	15	148
ESQUELETO	76	69	54	49	50	57	54	51	35	42	50	35	622
TOMOGRAFIA LINEAL DE TORAX	6	4	7	8	5	4	3	1	7	3	5	2	55
LARINGE	5	2	2	3	3	4	1	1	2	1	2	2	24
SERIE ESOFAGOGASTRODUODENAL	5	2	5	20	6	9	2	1	2	1	8	11	70
COLON POR ENEMA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8
UROGRAFIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	5
OTROS	8	7	5	11	5	5	5	6	3	8	6	8	77
TOTAL	3.147	3.168	2.926	2.683	2.563	2.475	2.484	3.051	2.317	3.727	3.294	3.156	35.011
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTADA	155	146	193	150	169	171	176	225	131	220	177	164	2.077

CUADRO No. 10
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ESTUDIOS DE LABORATORIO CLINICO
 1984

ACTIVIDADES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ESTUDIOS A PACIENTES EXTERNOS	7.591	6.679	7.385	5.946	8.680	4.598	7.669	5.011	6.694	5.829	9.563	6.674	82.319
ESTUDIOS A PACIENTES HOSPITALIZADOS	12.115	12.172	13.972	11.564	12.008	10.501	13.256	9.249	10.874	10.576	15.185	11.127	142.599
QUIMICA SANGUINEA	5.715	5.438	5.688	5.616	5.126	4.418	5.278	4.920	4.997	4.535	6.242	5.018	62.991
BIOMETRIA HEMATICA	3.866	3.292	3.998	3.266	3.595	2.719	3.517	2.809	3.403	3.047	4.106	3.124	40.742
PRUEBAS DE COAGULACION	1.908	1.788	1.890	1.656	1.760	1.310	1.784	1.296	1.720	1.468	2.164	1.754	20.498
CORPOPARASITOSCOPICO	427	321	384	402	343	215	317	244	315	341	430	313	4.052
EXAMEN GENERAL ORINA	471	334	588	478	422	265	447	342	437	374	458	344	4.960
ELECTROLITOS SERICOS	1.924	3.188	3.924	2.968	3.400	2.548	3.490	1.448	2.263	2.556	3.876	3.086	34.671
PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA	4.238	4.174	4.046	2.524	4.835	3.036	4.716	2.389	3.157	3.238	5.879	3.317	45.549
PRUEBAS INMUNOLOGICAS	367	171	292	250	506	219	638	412	435	467	752	317	4.826
OTROS ESTUDIOS	790	145	547	350	701	369	738	400	841	379	841	528	6.629
TOTAL DE ESTUDIOS REALIZADOS	19.706	18.851	21.357	17.510	20.688	15.099	20.925	14.260	17.568	16.405	24.748	17.801	224.918

CUADRO No. 11
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 LABORATORIO MICROBIOLOGICO
 1994

ESTUDIOS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ESTUDIOS CONSULTA EXTERNA	751	787	895	715	794	826	671	1.034	559	925	815	767	9.539
ESTUDIOS HOSPITALIZACION	1.114	1.130	1.106	1.225	1.029	1.337	1.140	1.309	1.000	1.428	1.451	1.010	14.279
BUSQUEDA DE B. K.	882	1.051	981	905	871	924	813	1.101	665	976	929	811	10.909
GERMENES AEROBICOS	817	692	869	849	788	863	690	872	606	953	893	678	9.570
HONGOS	166	174	151	186	164	376	308	370	288	424	444	288	3.339
TOTAL DE ESTUDIOS	1.865	1.917	2.001	1.940	1.823	2.163	1.811	2.343	1.559	2.353	2.266	1.777	23.818
TOTAL	1.057	1.110	1.056	1.084	956	1.116	972	1.234	807	1.254	1.140	976	12.762
PACIENTES CONEXT.	504	519	545	466	496	532	468	691	395	637	570	509	6.332
PACIENTES HOSP.	553	591	511	618	460	584	504	543	412	617	570	467	6.430

CUADRO No. 12
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 SESIONES OTORGADAS Y PACIENTES ATENDIDOS EN REHABILITACION RESPIRATORIA
 1984

CONCEPTO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
C.E.	324	466	464	354	390	277	491	384	368	537	467	288	4,810
HOSP.	78	167	74	337	162	233	921	361	448	337	178	168	3,464
SUMA	402	633	538	691	552	510	1,412	745	816	874	645	456	8,274
C.E.	509	612	496	489	471	449	459	497	670	866	684	542	6,744
HOSP.	14,126	13,783	13,304	15,496	12,455	15,576	12,328	10,847	11,768	13,598	12,135	11,396	156,812
SUMA	14,635	14,395	13,800	15,985	12,926	16,025	12,787	11,344	12,438	14,464	12,819	11,938	163,556
C.E.	2,488	3,077	2,675	3,463	3,813	4,939	3,902	3,390	4,185	4,517	5,427	3,300	45,176
HOSP.	1,037	830	1,824	1,374	1,729	960	1,127	1,011	885	1,280	1,943	2,250	16,250
SUMA	3,525	3,907	4,499	4,837	5,542	5,899	5,029	4,401	5,070	5,797	7,370	5,550	61,426
TOTAL	3,321	4,155	3,635	4,306	4,674	5,665	4,852	4,271	5,223	5,920	6,578	4,130	56,730
HOSP.	15,241	14,780	15,202	17,207	14,346	16,769	14,376	12,219	13,101	15,215	14,256	13,814	176,526
SUMA	18,562	18,935	18,837	21,513	19,020	22,434	19,228	16,490	18,324	21,135	20,834	17,944	233,256
PACIENTES EXTERNOS	8	16	15	13	12	14	11	5	17	28	23	19	181
SUBSECUENTE	174	306	269	304	321	371	363	280	355	337	421	260	3,761
SUMA	182	322	284	317	333	385	374	285	372	365	444	279	3,942
PACIENTES INTERNOS	217	173	193	160	184	144	139	209	261	192	249	202	2,323
SUBSECUENTE	205	156	244	230	390	172	178	229	271	270	287	271	2,903
SUMA	422	329	437	390	574	316	317	438	532	462	536	473	5,226
TOTAL DE PACIENTES	225	189	208	173	196	158	150	214	278	220	272	221	2,504
SUBSECUENTE	379	462	513	534	711	543	541	509	626	607	708	531	6,664
SUMA	604	651	721	707	907	701	691	723	904	827	980	752	9,168

CUADRO No. 13
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ACTIVIDADES DE LA CLINICA DE TABAQUISMO
 1994

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ENTREVISTAS PSICOLOGICAS	18	17	23	28	15	40	59	45	31	35	27	12	350
CONSULTA NEUMOLOGICA	27	14	10	16	21	17	32	23	33	20	30	0	243
NUM. DE GRUPOS NUEVOS	3	1	2	2	1	3	4	2	4	4	2	0	28
NUM. DE GRUPOS EN TRATAMIENTO	0	3	1	2	4	1	3	4	2	8	4	3	35
NUM. DE GRUPOS EN SEGUIMIENTO	12	8	10	13	5	12	9	8	9	7	10	11	114
NUM. DE SESIONES A GRUPOS	27	28	20	22	26	40	40	45	38	39	45	6	376
NUM. DE PLATICAS	1	2	15	3	6	8	0	2	1	4	1	0	43
NUM. DE FUMADORES QUE INICIARON TRATAMIENTO	27	10	20	18	9	28	33	20	37	33	19	0	254
NUM. DE FUMADORES QUE TERMINARON TRATAMIENTO	0	22	8	7	14	8	20	26	13	28	30	30	206
NUM. DE PERSONAS QUE DEJARON DE FUMAR	71	22	9	7	14	8	20	28	13	28	30	30	280
NUM. DE PERSONAS EN SEGUIMIENTO	91	91	73	79	38	87	70	47	55	47	71	84	833

CUADRO No. 14
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ACTIVIDADES DE TRABAJO SOCIAL
 1994

ACTIVIDADES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
ESTUD. SOCIOECO. INICIALES	739	666	634	574	491	533	459	719	653	581	725	588	7,362
ESTUD. SOCIOECO. DE ACTUALIZACION	127	98	107	145	133	137	108	775	167	117	115	128	2,157
ESTUD. SOCIOECO. DE RECLASIFICACION	5	6	12	5	5	7	15	11	23	8	9	1	107
COORDINAC. INTRAINSTITUCIONALES	5,178	4,708	6,014	5,636	4,318	5,965	5,261	5,412	4,629	3,764	4,211	2,482	57,578
COORDINAC. EXTRAINSTITUCIONALES	243	308	434	462	397	488	478	344	281	221	289	191	4,136
ORIENTACIONES MEDICO SOCIALES	3,929	4,018	4,019	5,258	4,268	4,387	4,062	4,209	4,261	3,417	4,008	3,661	49,497
VISITA A PTES. CON EL EQUIPO DE SALUD	436	5,080	987	646	747	598	615	788	854	661	744	583	12,739
VISITA A PTES. POR LA TRAB. SOCIAL	5,729	6,312	7,001	6,613	6,308	6,057	5,261	4,243	4,968	3,748	4,978	5,616	66,834
CONSULTA DE EXPEDIENTES CLINICOS	2,746	3,011	3,737	3,623	3,377	3,610	3,025	3,021	2,758	2,407	3,322	2,656	37,293
ENTREVISTAS A PACIENTES Y FAMILIARES	1,509	1,676	1,771	1,410	1,402	1,485	1,248	1,463	1,364	1,042	1,226	616	16,212
NOTAS DE T.S. AL INGRESO DEL PACIENTE	414	2,010	370	367	354	356	315	385	380	291	327	337	5,906
NOTAS DE T.S. SUBSECUENTES	1,015	3,119	1,287	1,302	1,231	1,515	1,372	1,160	1,138	858	680	1,010	15,687
PLATICAS DE EDUCACION PARA LA SALUD	10	9	14	9	13	9	4	4	5	19	9	3	108
ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO	3	13	18	13	31	19	13	15	9	27	8	3	172
ASIST.Y/O PARTICIP. A EVENTOS ACADEM.	8	8	8	2	7	7	16	3	8	19	6	2	94
ASESORIA A ESTUDIANTES Y PASANTES T.S.	10	82	95	60	69	30	0	10	60	47	16	14	493

CUADRO No. 15
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 TRANSFUSIONES DEL BANCO DE SANGRE
 1994

CONCEPTO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
TOTAL DE SANGRE RECIBIDA	133	134	141	166	122	116	162	155	126	275	133	153	1.816
FRACCIONAMIENTO:													
PAQUETES GLOBULARES	129	135	143	107	135	141	181	116	136	166	134	192	1.715
PLASMAS FRESCOS CONGELADOS	94	142	134	142	70	126	198	161	127	145	115	123	1.577
CONCENTRADOS PLAQUETARIOS	59	12	53	7	13	20	91	12	67	6	47	50	437
TRANSFUSIONES EN SERVICIO CLINICO	248	283	347	274	208	312	496	281	360	326	347	422	3.904
TRANSFUSIONES DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS	40	6	14	1	10	10	3	8	0	6	4	3	105
TOTAL DE TRANSFUSIONES	288	289	361	275	218	322	499	289	360	332	351	425	4.005
SANGRIAS A POLIGLOBULICOS INTERCONSULTAS	3	4	3	5	13	5	4	4	2	2	5	3	53
	88	54	32	40	31	34	12	29	29	39	27	24	439
PERSONAS TRANSFUNDIDAS HOSP. PERSONAS TRANSFUNDIDAS CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS	78	89	74	69	56	58	63	61	63	91	73	74	849
TOTAL PERSONAS TRANSFUNDIDAS	7	6	4	2	6	6	2	5	0	6	4	1	49
	85	95	78	71	62	64	65	66	63	97	77	75	898

CUADRO No. 16
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ESTUDIOS HEMATOLOGICOS DEL BANCO DE SANGRE
 1994

CONCEPTO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
DONADORES ACEPTADOS	133	134	141	116	122	166	162	155	126	145	133	153	1,686
DONADORES RECHAZADOS	101	90	111	104	94	113	108	98	71	130	84	58	1,162
DONADORES TOTALES	234	224	252	220	216	279	270	253	197	275	217	211	2,848
DERMINACION DE HEMATOCRITO	136	138	147	126	135	175	169	162	129	149	139	156	1,761
DERMINACION DE GRUPO SANGUINEO	501	435	420	361	367	452	457	433	361	446	403	413	5,049
REACCIONES BRUCELLA ABORTUS	133	134	141	116	122	166	162	155	126	145	133	153	1,686
V.D.R.L.	133	134	141	116	122	166	162	155	126	145	133	153	1,686
PRUEBAS CRUZADAS Y OTROS EST.	752	741	602	511	578	631	951	628	548	766	551	616	7,875
TOTAL DE EST. HEMATOLOGICOS	1,655	1,582	1,451	1,230	1,324	1,590	1,901	1,533	1,290	1,651	1,359	1,491	18,057
ESTUDIOS A HOSPITALIZACION.	615	605	430	375	425	381	721	390	379	572	390	398	5,681
ESTUDIOS A CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS	1,040	977	1,021	855	899	1,209	1,180	1,143	911	1,079	969	1,093	12,376
PACIENTES HOSPITALIZADOS	239	177	149	140	134	185	152	134	98	148	100	107	1,763
PACIENTES DE CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS	276	242	24	248	252	306	286	294	238	320	223	216	2,925
TOTAL DE PERSONAS ATENDIDAS	515	419	173	388	386	491	438	428	336	468	323	323	4,688

CUADRO No. 18
 INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
 SUBDIRECCION GENERAL MEDICA
 ACTIVIDADES DE ANATOMIA PATOLOGICA
 1994

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
BIOPSIA	94	86	93	87	94	82	68	105	57	86	82	90	1,024
PIEZAS QUIRURGICAS	12	11	10	6	11	4	8	10	8	9	7	4	100
TRANSOPERATORIAS	3	1	3	3	1	0	1	6	4	2	2	5	31
TOTAL	109	98	106	96	106	86	77	121	69	97	91	99	1,155
CITOLOGIA EXFOLIATIVA													
EXPECTORACION	48	64	48	40	47	54	56	65	37	54	63	46	622
LAVADO BRONQUIAL	45	46	41	49	42	53	27	50	32	36	51	40	512
CEPILLADO BRONQUIAL	47	46	42	44	37	41	24	49	30	31	44	37	472
LIQUIDO PLEURAL	24	22	21	29	32	26	21	31	13	18	25	28	290
CITOLOGIA VAGINAL	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	7
OTROS	29	20	16	6	10	6	8	16	10	5	8	5	139
TOTAL	193	198	168	168	169	181	137	213	122	145	192	156	2,042
NECROPSIAS	8	6	7	7	3	5	6	4	8	8	7	11	80
TOTAL DE ESTUDIOS	310	302	281	271	278	272	220	338	199	250	290	266	3,277

CUADRO No. 19
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
DIVISION DE ADMINISTRACION Y DESARROLLO DE PERSONAL
1994

COMPOSICION DE LA PLANTILLA DE PERSONAL

	No.	%
MEDICOS	146	10
SERVICIOS GENERALES	340	22
ADMINISTRATIVO	298	19
TECNICO Y DE APOYO A LA ATENCION MEDICA	269	17
ENFERMERIA	444	29
INVESTIGADORES	43	3
TOTAL	<u>1,540</u>	<u>100</u>

1539

arreglos

CUADRO No. 20
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
DIVISION DE ADMINISTRACION Y DESARROLLO DE PERSONAL
1994

CAPACITACION Y DESARROLLO

ASISTENTES

CAPACITACION INTERNA	976
ENSEÑANZA ABIERTA PREPARATORIA (*)	10
ENSEÑANZA ABIERTA INGLES (*)	45
ACONDICIONAMIENTO FISICO (*)	6

* NUMERO DE PARTICIPANTES PROMEDIO

Este *Informe de labores 1994*, del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias se elaboró con la participación de:

Dr. Andrés Cruz Chávez
Martha Araceli Villagómez Martínez
Dr. Roberto Galán Galán, *Coordinadores*

Dr. Jaime Villalba Caloca
Dr. Luis Martínez Rossier, Dr. Mario Vargas,
Dra. Rocío Chapela, Dra. María Basurto
Lic. María de los Ángeles Comesaña, *Participantes*

Antonieta Cruz, *Diseño y formación*

Sr. Daniel Bautista Atenógenes, *Gráficas y cuadros estadísticos*

C.D. Enrique Olvera Masetto, *Fotografía*

Departamento de Archivo Clínico y Bioestadística, *Apoyo informático*

Se terminó de imprimir y encuadernar en marzo
de 1995 en los talleres de Lito Roda S.A. de C.V.

La edición consta de 500 ejemplares.

Impreso y hecho en México