

ACTIVIDADES ACADEMICAS

Informe de las labores del XCIX Año Académico, que rinde el Dr. Miguel Jiménez, Secretario General de la Academia Nacional de Medicina

Señores de la Presidencia
Señores Académicos
Señoras y señores:

NUEVAMENTE me encuentro ante ustedes para cumplir una de las obligaciones más gratas que he tenido desde hace tres años: la de hacerles saber la labor desarrollada por nuestra querida Academia Nacional de Medicina durante el año próximo pasado y más ahora que iniciamos los trabajos que no solamente señalan 100 años de labor continua de una Institución devotamente dedicada a ella, sino que son la expresión y el esfuerzo de 100 años de medicina mexicana.

Este siglo, de grandes avances en la medicina, es precisamente el que ha vivido nuestra centenaria Academia, y a lo largo de él se ha mantenido a la altura que le corresponde como organismo al que no le pesan los años y ha marchado a la vanguardia de la evolución científica y social de la medicina mexicana, atravesando por épocas difíciles de índole político y religioso pero siempre firme, sostenida por nuestros antepasados los grandes maestros de la medicina mexicana cuyos nombres aparecen en la literatura médica contantemente unidos a los de las instituciones que constituyeron su sostén y les proporcionaron los elementos necesarios para su trabajo.

Es indudable que si nuestra Corporación ha podido subsistir es también gracias a la ayuda prestada por nuestro Gobierno, pues la labor de la Academia ha dejado de quedar encerrada entre muros, ha dejado de ser la labor de un individuo para trabajar en equipo y compartir sus conocimientos y opiniones en be-

neficio de los demás, como se ha hecho en las misiones médicas de la Secretaría de Salubridad y Asistencia de la que su titular el Sr. Dr. José Alvarez Amézquita siempre ha demostrado su cooperación, su interés y más de una vez ha usado nuestra Institución como tribuna para impartir sus conocimientos y dar a conocer su eficaz labor desarrollada. La generosidad del Instituto Mexicano del Seguro Social y de su Director General, Sr. Lic. Benito Coquet, que tanto nos honra, debe considerarse como un homenaje a nuestros médicos y maestros y al cuerpo médico mexicano. No debemos olvidar al Sr. Jaime Torres Bodet, a quien consideramos un verdadero amigo de la Academia y de los académicos.

Estas tres personalidades acompañadas siempre del Rector de nuestra máxima Casa de Estudios, Sr. Dr. Ignacio Chávez y de los Directores de otras Instituciones nos han venido honrado con su asistencia en el principio de cada año académico.

La labor desarrollada que ahora detallo se inició el 6 de marzo bajo la presidencia del Sr. Dr. Alfonso Alvarez Bravo, Vicepresidencia del Dr. Demetrio Sodi Pallares, el Dr. Leonardo Zamudio Villanueva en funciones de Secretario del Interior, Tesorería del Dr. Rafael Soto Allande y la Secretaría General a mi cargo, señala principalmente la labor de conjunto de un grupo disciplinado y armónico como lo demuestran las numerosas sesiones reglamentarias en las que se presentaron trabajos elaborados por los miembros que integran las distintas secciones de la Academia, ya que me es altamente satisfactorio informar a ustedes que de las 33 secciones en vigor solamente tres de ellas no cumplieron con lo estipulado en nuestro Reglamento. Además tuvimos oportunidad de escuchar varios trabajos de conjunto organizados por dos o más secciones de nuestra Academia a lo que debemos de agregar las exposiciones individuales de los señores académicos que siempre fueron del mayor interés. Los symposiums presentados fueron organizados por los distintos Departamentos de nuestra Corporación; así se presentaron el día 15 de mayo y el 25 de septiembre los del Departamento de Medicina que preside el señor Dr. Luis Gutiérrez Villegas en los que se trataron las más recientes "Adquisiciones en las diversas ramas de la medicina" y que tuvieron un gran éxito como se demostró por la gran asistencia a estas dos sesiones que superó a 200 personas. El 26 de junio se realizó el organizado por el Departamento de Sociología médica y Medicina preventiva sobre la "Histoplasmosis pulmonar primaria", coordinado por el Dr. Antonio González Ochoa. El día 30 de octubre se presentó el symposium del Departamento de Biología coordinado por el Dr. Alberto Guevara Rojas en ausencia del Dr. Efrén C. del Pozo, que trató sobre "La transmisión nerviosa en la sinapsis ganglionar".

El interés por nuestras sesiones científicas ha continuado incrementándose ya que hemos podido observar la asistencia numerosa no sólo de los señores académicos sino del público médico general.

También la Academia celebró sesiones conjuntas con otras Sociedades o Instituciones médicas del país, la primera de ellas el día 20 de marzo con la So-

ciudad Mexicana de Anestesiología en la que se trató el tema "Bloqueos Anestésicos"; el 12 de junio con la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia en la que participaron destacados especialistas extranjeros como los Dres. Saúl D. Larks, de Wisconsin E. U. A., Roberto Caldeyro-Barcia y Juan J. Poseiro de Montevideo, Uruguay. El día 31 de julio celebramos una sesión conjunta con la Asociación Mexicana de Gastroenterología contando con la participación de los Dres. Thomas C. Hunt y Henry L. Bockus, actualmente distinguidos miembros honorarios de nuestra Academia.

También vimos honradas nuestras sesiones reglamentarias con la participación de destacadas personalidades del mundo científico extranjero como el Dr. J. Warter de la Universidad de Strasburgo presentando una conferencia sobre "Isoenzimas de la Lacticodeshidrogenasa en el diagnóstico del infarto del miocardio"; el Dr. J. P. Greenhill de la Universidad de Chicago, Ills., quien habló de "Nuevas adquisiciones en Ginecología y Obstetricia". El Prof. Dr. Augusto de Barbieri de la Universidad de Milán que se refirió a "Directrices actuales de la quimioterapia antitumoral". El Prof. René Moricard, Director del Laboratorio de Hormonología y Citología Experimental de la Clínica Ginecológica del Hospital Broca de París, quien sustentó dos conferencias sobre "Microscopía electrónica de la mucosa uterina corporal humana" y "Fisiología de la fecundación del óvulo de los mamíferos estudiada in vitro".

La Asociación Médica del Hospital Español con motivo del Centenario de nuestra Corporación, organizó un symposium sobre "Angina de Pecho" el día 29 de febrero que se celebró en el Auditorio de dicho Hospital.

El programa en detalle de todas las actividades científicas aparece al final de este informe.

Por otro lado, nuestras actividades no se han limitado solamente a nuestras sesiones reglamentarias sino a conferencias sustentadas por los señores académicos en diversos estados de la República y en el extranjero.

Los Dres. Norberto Treviño Zapata, Herman Villarreal y Luis Castelazo Ayala dictaron una serie de conferencias en el Centro Médico de la Ciudad de Torreón, Coah. El Dr. Fernando Rébora y el que habla fuimos recibidos en la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Los Dres. Alfonso Alvarez Bravo, Luis Castelazo Ayala y Luis Gutiérrez Murillo participaron en el curso sobre Cirugía Ginecológica, organizado por la Asociación Chihuahuense de Ginecología y Obstetricia.

El Dr. Ricardo Tapia Acuña representó a la Academia ante el V Congreso Latinoamericano de Otorrinolaringología y Broncoesofagología que se celebró en la Ciudad de Montevideo, Uruguay. Los Dres. Jorge Muñoz Turnbull, Rafael Soto Allande, Manuel Ramos Alvarez y Jorge Olarte nos representaron en los Congresos Pediátricos VII Panamericano, VII Sudamericano y I Ecuatoriano que se celebraron en Quito, Ecuador; el Dr. Rafael Soto Allande impartió un curso de

Hematología Pediátrica previo al Congreso; el Dr. Luis Vargas y el Dr. José Sosa Martínez Llevaron la representación académica al VIII Congreso Internacional de Medicina Tropical y de Malaria en Río de Janeiro Brasil; el Dr. Manuel Mateos Fournier en el XX Congreso de la Sociedad Internacional de Cirugía, el Dr. Robero Llamas ante el V Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas en Caracas, Venezuela; el Dr. Jorge Millán en el Congreso Iberoamericano de Dermatología en Buenos Aires, Argentina; el Dr. Leonardo Zamudio Villanueva en el IX Congreso de la Sociedad Internacional de Ortopedia y Traumatología celebrado en la ciudad de Viena. El Dr. Raúl López Engelking asistió con nuestra representación al VIII Congreso Americano, VI Colombiano de Urología en Bogotá, Colombia y a la III Reunión Centroamericana de la misma especialidad en el Salvador, San Salvador. El Dr. Javier Robles Gil asistió al V Congreso de la Liga Europa del Reumatismo en Estocolmo, al I Congreso Australiano de Reumatología en Sidney y al III Congreso Panamericano de Reumatología en Santiago de Chile.

El Dr. Guillermo Soberón durante los meses de mayo a agosto de 1963 fue comisionado por la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto de Enfermedades de la Nutrición para visitar diversos países europeos con el fin de conocer los sistemas empleados en la educación avanzada en bioquímica y asistió al VI Congreso Internacional de Nutrición en Edimburgo, Escocia donde se refirió a "Las actividades enzimáticas del eritrocito en relación con el estado nutricional". El Dr. Edmundo Rojas llevó un curso de perfeccionamiento académico en el Instituto de Las Fuerzas Armadas en la Ciudad de Washington y asistió a las conferencias anuales de dicho Instituto. El Dr. Isaac Costero asistió al IV Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica celebrado en El Salvador. El Dr. Guillermo Schnaas dictó conferencias en grupos de adiestramiento a los médicos del Instituto de Protección a la Infancia. El Dr. Antonio González Ochoa sustentó una conferencia en el Consejo Industrial para la Salubridad Tropical auspiciada por la Universidad de Harvard sobre "Las principales dermatosis tropicales y su tratamiento"; también a invitación de la Escuela de Salud Pública de la misma Universidad dictó una conferencia sobre "Histoplasmosis en México". El Dr. José Sosa Martínez se refirió a la "Epidemiología de la encefalitis por virus arbor en la América" durante el VII Congreso Internacional de Medicina Tropical y Paludismo. El Dr. Manuel Velasco Suárez asistió al X Congreso Latinoamericano de Neurocirugía en la Ciudad de Buenos Aires y al I de Neurología en Lima, Perú, donde sustentó conferencias sobre "Patología venosa del sistema nervioso central" y los "Procesos desmielinizantes" respectivamente. Los Dres. Gerardo Varela, Jorge Olarte y Manuel Ramos Alvarez participaron en un symposium sobre "Las diarreas agudas en la infancia" en la Asociación Latinoamericana de Microbiología patrocinada por el Army Research Laboratory.

El Dr. Donato G. Alarcón y el que habla asistieron a la XIV Reunión de la Unión Internacional contra la Tuberculosis en la Ciudad de Roma.

El Dr. Everardo Ramírez López participó como Delegado de nuestra corporación en la Reunión Científica Conmemorativa del XXX Aniversario de la Fundación de la Academia Mexicana de Cirugía en un Symposium sobre "Cirugía del Hepato-colédoco". También con motivo de la próxima XIV Asamblea Nacional de Cirujanos nuestra Academia ha sido invitada a desarrollar un symposium sobre "Avances importantes en Medicina Interna", que será coordinado por el Dr. Demetrio Sodi Pallares con la colaboración de los académicos: Dres. Aceves, Sepúlveda, Villarreal, Muñoz Turnbull y el que habla. En este mismo evento científico el Dr. Manuel Quijano formará parte del Jurado del VII Concurso Nacional de Cirugía Experimental.

DISTINCIONES A ACADÉMICOS

El Dr. Clemente Robles fue objeto de merecida distinción al concedérsele la medalla "Dr. Eduardo Liceaga". El Dr. Salvador Zubirán tuvo el honor de ser seleccionado como uno de los ocho médicos que, por sus merecimientos y su valiosa contribución científica a la medicina y a la humanidad, recibieron el 30 de mayo pasado la medalla que el Peter Bent Brigham Hospital de Boston otorgó con motivo de su L Aniversario. Al Dr. Ignacio Chávez durante la XXIX Reunión del American College of Chest Physicians en Atlantic City del pasado junio se le otorgó la medalla anual del Colegio por su reconocida contribución al adelanto de la medicina. El Dr. Isaac Costero recibió la condecoración de la orden de Hipólito Unanue del Gobierno de Perú, por haber sido el Presidente Honorario Perpetuo y el fundador de la Sociedad Latinoamericana de Anatomía Patológica. El Dr. Gerardo Varela fue nombrado miembro de la Academia Latinoamericana de Microbiología. El Dr. Javier Robles Gil fue electo miembro de los siguientes comités: Internacional de estudios sobre la población en Reumatología; Internacional sobre Rehabilitación; Panamericano de prevención de la fiebre reumática e Internacional de Educación Médica en Reumatología. El Dr. Alfonso Alvarez Bravo fue electo Presidente de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Ginecología y Obstetricia y Primer Vicepresidente de la Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia. El Dr. Luis Castelazo Ayala fue designado Presidente de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ginecología y Obstetricia. El Dr. Enrique Arreguín fue nombrado miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Michoacán.

El Dr. Raúl López Engelking fue designado Presidente de la South Central Section of the American Urological Association. El Dr. J. Joaquín Izquierdo fue electo Fellow de la Asociación Norteamericana para el avance de las ciencias. El Dr. Manuel Mateos Fournier fue electo Presidente de la Academia Mexicana de

Cirugía. Al Dr. Mario A. Torroella con motivo de las Bodas de Oro de su ejercicio profesional, esta Academia le rindió merecido homenaje por sus altas cualidades y merecimientos científicos y le fue entregada una medalla de oro conmemorativa y el diploma que lo acreditó como miembro Honorario de nuestra Corporación.

SOCIOS HONORARIOS

Durante el pasado año académico fueron recibidos como miembros honorarios los Dres. Mario A. Torroella, H. Hamperl, Henry L. Bockus y Tomas C. Hunt.

SOCIOS TITULARES

Durante el año de 1963 solicitaron su pase a la categoría de socios titulares y fueron autorizados por la Asamblea, los Dres: Manuel Martínez Báez, Juan Farrill, Rubén Bretón, Alfonso Millán, Mario Salazar Mallén, Samuel Morones y José Luis Gómez Pimenta.

NUEVOS ACADÉMICOS

Nuestra corporación se viene enriqueciendo anualmente con el ingreso de nuevos valores de la medicina mexicana y es así como desde el año pasado contamos con los doctores: José Negrete Martínez, que ingresó a la Sección de Biofísica; Jorge Maisterrena, a la de Endocrinología; Guillermo Massieu, a la de Biología; Francisco Alonso de Florida, a la de Fisiología; Enrique Gutiérrez Murillo, a la de Ginecología; Alfonso Rivera, a la de Nefrología; Alfonso Escobar Izquierdo, a la de Neurología; Silvestre Frenk, a la de Nutriología, y Miguel Arroyo Güijosa, a la de Otorrinolaringología y Broncoesofagología.

El doctor Zubirán, que ocupaba un sitio en la sección de Endocrinología, solicitó su traslado a la Sección de Nutriología. La Sección de Neuropsiquiatría se subdividió en dos secciones de Neurología y Psiquiatría, pasando a la primera el Dr. Mario Fuentes y a la segunda los Dres. Guillermo Dávila, Ramón de la Fuente Muñiz y Jorge Derbez Muro. El Dr. Rafael Palacios Bermúdez solicitó su traslado de la Sección de Nefrología a la Sección de Medicina Interna.

ACADÉMICOS FALLECIDOS

En el pasado año académico tuvimos la pena de lamentar la irreparable pérdida que sufrió nuestra Corporación en la persona de los distinguidos académicos, Dres. Manuel F. Madrazo, Martín Maquívar Amelio y Enrique Cabrera Cosío.

DECLARATORIA DE VACANTES

De acuerdo con el inciso 1º del Art. 14 del Reglamento, tengo el honor de dar a conocer las vacantes que existen en nuestra Corporación en las siguientes Secciones:

Anatomía e Histología Patológicas . .	1
Anestesiología	2
Farmacología	1
Biofísica	1
Enfermedades Tropicales	1
Estomatología	2
Fisioterapia	2
Inmunología y Alergología	1
Medicina interna	1
Medicina legal	3
Neumología	1
Ortopedia	1
Psiquiatría	1

COMISIONES DE LA ACADEMIA

En la sesión del día 13 de marzo se llevó a cabo la designación de los nuevos miembros integrantes de las siguientes comisiones:

Comisión de Biblioteca: Dr. Germán Somolinos D'Ardois

Comisión Editorial: Dr. Luis Sánchez Medal

Comisión de Educación Médica: Dr. Pedro Ramos

Comisión de Salubridad Pública: Dr. Manuel Velasco Suárez

Comisión de Finanzas: Dr. Rafael Soto Allande

Comisión de Becas: Dres. Luis Gutiérrez Villegas y Jorge Derbez Muro.

COMITÉ DE ADMISIÓN

En la sesión del día 20 de marzo se designaron los académicos que pasaron a formar parte del Comité de Admisión procediendo de acuerdo con el Reglamento en vigor. En esta forma resultaron electos en el Subcomité Revisor los Dres.: Luis Castelazo Ayala, representante del Depto. de Cirugía, y Daniel Méndez, del Depto. de Sociología Médica y Medicina Preventiva. Pasaron a formar parte del Subcomité Dictaminador los doctores Alfonso Alvarez Bravo, presidente; Rafael Méndez, representante del Depto. de Biología Médica; Gustavo Baz, representante del Depto. de Cirugía; Salvador Zubirán, representante del Depto. de

Medicina, y Carlos Campillo, representante del Depto. de Sociología Médica y Medicina Preventiva.

Se nombró una comisión integrada por varios distinguidos señores académicos, a petición de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, para estudiar el procedimiento terapéutico de los Dres. Pérez García. El dictamen de esta comisión fue dado a conocer a esa Secretaría con fecha 18 de junio del pasado año.

COMITÉ DE BECAS

El Comité de Becas una vez más ha cumplido satisfactoriamente con la labor que tiene a su cargo, por lo que la Directiva de nuestra Corporación por mi conducto felicita muy sinceramente a sus integrantes, Dres. Miguel E. Bustamante, presidente; Guillermo Montaña, Rubén Vasconcelos, Luis Gutiérrez Villegas y Jorge Derbez Muro, ya que todos ellos han demostrado su interés por obtener el mayor beneficio de este fondo y han conseguido que cada año sea mayor el número de becas concedidas a estudiantes de escasos recursos económicos.

HOMENAJE A EXPRESIDENTES

En la sesión celebrada el día 13 de marzo del año próximo pasado se rindió un homenaje a varios expresidentes fallecidos. El Dr. Miguel E. Bustamante hizo el elogio del Dr. Francisco Castillo Nájera. El Dr. Francisco Fernández del Castillo el del Dr. Samuel García. El Dr. Aquilino Villanueva el del Dr. Luis Rivero Borrell. El Dr. Pedro Ramos el del Dr. Abraham Ayala González y el Dr. Gustavo Argil leyó las palabras del Dr. Fernando Ocaranza en homenaje al Dr. Gabriel Malda.

CONCURSO ANUAL DE LA ACADEMIA

En la sesión del 21 de agosto se dio a conocer el dictamen del Jurado del Concurso Anual de la Academia 1962 sobre los trabajos presentados acerca de los dos siguientes temas:

- 1º La fundación de la Academia Nacional de Medicina y su tiempo.
- 2º Estado actual de la terapéutica médico neuropsiquiátrica.

Habiéndose declarado desierto este último tema por no haberse recibido trabajos sobre este punto, el Jurado otorgó el premio sobre el primer tema al doctor Germán Somolinos D'Ardois por su trabajo sobre "La fundación de la Academia Nacional de Medicina y su tiempo" que consideró puede servir como punto de partida para futuros trabajos de nuestra historia médica, sus 71 ilustraciones y 163 fichas bibliográficas dan amenidad e interés al trabajo. El premio será entregado al Dr. Germán Somolinos D'Ardois en la sesión del día 6 de mayo durante la Ceremonia de Clausura del Congreso del Centenario de la Academia.

El Jurado estuvo formado por el Dr. Miguel E. Bustamante, Presidente; Mario Fuentes, Rubán Vasconcelos, Fernando Ortiz Monasterio y Hernando Guzmán West.

Los temas que han sido fijados para la Convocatoria del Concurso de la Academia 1963 son los siguientes:

- 1º Influencia de los factores perinatales en la conducta del niño mexicano.
- 2º La evolución social de la medicina actual y sus consecuencias.

El plazo para recibir los trabajos vence el día 1º de junio.

PREMIO CARNOT

En la sesión del día 3 de abril se leyó el dictamen del Jurado que estudió los trabajos que se presentaron para el "Premio Carnot 1961" resultando premiados los doctores Herman Villarreal por su trabajo sobre "El papel protector de La Arginasa en la intoxicación amónica. Su importancia en la síntesis de la urea" y Alfonso Rivera sobre "Excreción renal de agua, sodio y potasio en la cirrosis del hígado". En la sesión del día 8 de mayo les fue entregado el premio por el señor Antebí de los Laboratorios Carnot. El Jurado estuvo formado por los doctores Manuel Vaquero, Presidente; Eduardo Barroso, Horacio Rubio Palacios, Germán Somolinos D'Ardois y Manuel Velasco Suárez (propietarios) y suplentes Dres. Fernando Quijano y Felipe Mendoza.

El Jurado para el Premio Carnot 1962 quedó integrado por los siguientes doctores: Rigoberto Aguilar, Presidente; Vocales, Fernando Rébora, Ricardo Tapia Acuña, Roberto Llamas y Javier Robles Gil y Suplentes, Dres. Luis Sierra Rojas y José Ruiloba Benítez.

El plazo para recibir los trabajos venció el 31 de diciembre y durante la segunda quincena del presente mes de marzo se dará a conocer el fallo del Jurado Calificador.

También ahora contamos con una nueva convocatoria de los Laboratorios Lepetit ofreciendo un premio de \$20,000.00 y una medalla de oro al mejor trabajo que se presente sobre "El resultado terapéutico de la rifamicina"; el plazo para recibir estos trabajos venció el 29 de febrero. Estas tres convocatorias se han difundido lo más ampliamente posible entre el cuerpo médico no solamente del Distrito Federal sino de los Estados de la República.

PUBLICACIONES

Como en años anteriores se publicó el Directorio de la Academia y una edición especial de los trabajos que fueron presentados en las VIII Jornadas Médicas en dos tomos *Actualidades y Progresos en Medicina y Emergencias Médico-Quirúrgicas*, labor desarrollada por el Vocal Ejecutivo de las mismas, Dr. Alfonso

Alvarez Bravo. Esta edición tuvo y continúa teniendo una gran demanda entre todo el cuerpo médico de la República y ha significado un fuerte ingreso económico en la Tesorería de nuestra Corporación.

“GACETA MÉDICA DE MÉXICO”

La Mesa Directiva puso especial interés en que nuestro órgano mensual de difusión científica, la *Gaceta Médica de México* continuara publicándose con toda regularidad y puntualidad, lo que logró ampliamente pues el número del pasado febrero ya fue distribuido y el correspondiente a marzo está totalmente terminado y será repartido en el curso del presente mes. Se conservó la alta calidad de nuestro material científico, se siguieron publicando las actas de nuestras sesiones reglamentarias, se continuó la sección de actividades médicas ajenas a nuestra Corporación y se volvió a publicar la correspondiente a los académicos de nuevo ingreso. Su situación económica continúa muy bien, ya que su financiamiento deja un pequeño remanente mensual que en algo ayuda a los múltiples gastos de la Corporación.

CONGRESO DEL CENTENARIO

Gran parte de las actividades de la Mesa Directiva, que fue designada por la Asamblea, “Comité Ejecutivo del Congreso del Centenario de la Academia Nacional de Medicina”, se dedicaron a los trabajos de organización del mencionado evento científico y me es altamente satisfactorio hacer del conocimiento de los señores académicos que en la actualidad están totalmente terminados, lo que se debe principalmente a la intensa labor desarrollada por todas las comisiones que demostraron un gran cariño por nuestra Institución, superando en mucho lo que esperábamos de ellas.

El Consejo Científico integrado por los Expresidentes, Dres. Ignacio Chávez, Aquilino Villanueva, Miguel E. Bustamante, Ismael Cosío Villegas, Salvador Zubirán, Donato G. Alarcón, Salvador Aceves, Clemente Robles y Bernardo Sepúlveda dictó las bases sobre las que se elaboró el programa de organización de nuestra reunión, que fue seguido al pie de la letra por los diversos comités auxiliares:

Comité de Programa Científico. El Comité de Programa Científico integrado por los Dres. Bernardo Sepúlveda, Presidente; José Laguna, Rosario Barroso Moguel y Carlos Alcocer Cuarón, Representantes del Depto. de Biología Médica; Luis Castelazo Ayala, Manuel Quijano y Patricio H. Benavides, Representantes del Depto. de Cirugía; Javier Robles Gil, Eduardo Barroso, Gustavo Gordillo y Fernando Martínez Cortés, representantes del Depto. de Medicina y Antonio González Ochoa, Daniel Méndez y Germán Somolinos D'Ardois, repre-

sentantes del Depto. de Sociología Médica y Medicina Preventiva, trabajó inteligente y tenazmente y desde hace varios meses terminó la elaboración del programa científico de nuestra reunión que resultó de la más alta calidad.

Comité de Exposición. El Comité de Exposición integrado por los doctores Raúl López Engelking, Presidente; Alejandro Celis, Jenaro Pliego, Julio Cueva y Manuel Velasco Suárez, también demostró su cariño por nuestra Corporación al dedicar gran parte de sus actividades, a este importante y difícil aspecto de nuestro Congreso, que ya está totalmente organizado en la actualidad.

Comité de Finanzas. El Comité de Finanzas formado por los siguientes doctores: Rafael Soto Allande, Presidente; Clemente Robles, Magín Puig Solanes, Rigoberto Aguilar, Federico Gómez, Norberto Treviño Zapata y Luis Méndez, dictó las bases para obtener los fondos necesarios para financiar tan importante reunión.

Comité de Programa Social. El Comité de Programa Social que forman los académicos Dres. Rafael Carral y de Teresa, Presidente; Mario Fuentes, Edgar J. Becerra y Fernando Quijano, han terminado la organización de un programa sobrio y discreto de este tipo de actividades.

Comité Editorial. El Comité Editorial integrado por los Dres. Felipe Mendoza, Presidente; Luis Sánchez Medal, Gabriel Alvarez Fuertes y Hernando Guzmán West está a cargo de la elaboración de los Libros de Programas y Resúmenes y del Congreso que contendrán las memorias de todas las actividades científicas del mismo y trabajos especiales de los señores académicos que desearon publicarlos, siendo su labor desarrollada un gran ejemplo en este tipo de actividades.

Comité de Prensa y Publicidad. Este Comité está formado por los doctores Carlos R. Pacheco, Presidente; Rafael Muñoz Kapellman y Alfonso Serrano cuya cooperación fue de una gran ayuda para la Comisión Organizadora en lo referente a la planeación de la propaganda del Congreso.

Comité de Sesiones. El Comité de Sesiones integrado por los doctores Rubén Vasconcelos, Presidente; Herman Villarreal, Horacio Zalce y José Antonio Quiroz, a quienes correspondió uno de los aspectos más delicados y difíciles y que superando todas las dificultades llegaron a elaborar un programa de sesiones perfectamente coordinado y del mayor interés.

Comité de Recepción. El Comité de Recepción, Transportes y Alojamientos formado por los Dres. Francisco Durazo, Presidente; Roberto Hernández de la Portilla, Jorge Derbez Muro y Miguel Arroyo Güijosa que se han ocupado de toda la organización relacionada a otorgar mayor número de facilidades a los congresistas y que junto con las Agencias Oficiales del Congreso han desarrollado una eficaz labor.

Comité de Cinematografía. El Comité de Cinematografía integrado por los Dres. Fernando Ortiz Monasterio, Presidente; Juan Cárdenas y Cárdenas, Manuel

Falomir y Jorge Solís Manjarrez, que se han ocupado de este importante aspecto de nuestra Reunión.

Con toda intención he dejado al último la labor desarrollada por mis compañeros de Mesa Directiva, nuestro Presidente, Dr. Alfonso Alvarez Bravo, el Vicepresidente y Vocal Ejecutivo del Congreso, Dr. Demetrio Sodi Pallares, el Tesorero Dr. Rafael Soto Allande y el Secretario Auxiliar, Dr. Leonardo Zamudio Villanueva, cuya dedicación íntegra a todos los aspectos de organización de nuestro Congreso han sido la base del éxito que se obtendrá en la celebración de tan fausto acontecimiento. Creo una obligación moral de mi parte, además de considerarlo de elemental justicia destacar la inteligente, tenaz, ardua y excepcionalmente brillante labor desarrollada por el Dr. Alvarez Bravo, quien además de poseer singular talento, una mente extraordinariamente organizada y una enorme capacidad de trabajo a lo que une un gran sentido de responsabilidad, se entregó en cuerpo y alma descuidando todas sus otras actividades profesionales, a los trabajos de organización del Congreso, ya que además de dirigir las actividades del Comité Ejecutivo y coordinar los trabajos de todos los Comités Auxiliares, su labor personal, inteligente y constructiva fue de tal categoría que es absolutamente cierto, sin incurrir en ninguna exageración, que el 75% o más de los trabajos de organización se deben exclusivamente a él. Como ejemplo citaré que el presupuesto de egresos del mencionado evento científico importa la suma de \$ 1.997,547.50 y se encuentra desde hace tiempo cubierto, es decir el Congreso está organizado y totalmente financiado y podría dar principio el día de mañana. Deseo sinceramente que los señores académicos se puedan dar cuenta palpablemente de la extraordinaria labor de nuestro Presidente saliente.

Como detalles importantes de nuestra futura reunión, solamente diré que contaremos con la asistencia de más de 100 delegados nacionales y extranjeros de múltiples países del mundo que vienen con la representación de Academias, Sociedades, Universidades y Escuelas de Medicina, ya que durante los trabajos iniciales de nuestra organización se dio a conocer nuestro próximo congreso a todas las Instituciones de este tipo de todos los países del mundo sin excepción alguna.

Se han programado 14 conferencias magistrales que serán impartidas por destacadas personalidades científicas nacionales y extranjeras, 23 simposiums sobre temas médicos de verdadero interés y 111 trabajos individuales por invitación. La exposición científica técnica-industrial constará de 128 stands correspondiendo 91 al aspecto científico y 37 al técnico-industrial. El programa preliminar del Congreso ya ha sido ampliamente difundido entre todos los médicos de la República y a la fecha el registro de inscripciones alcanza la cifra de 476.

Se obsequiará a los señores académicos y a todos los delegados a nuestra Reunión con diversas medallas conmemorativas de tan fausto acontecimiento. También se han terminado los arreglos para una edición especial de un "Timbre Conmemorativo" del Centenario de nuestra Corporación.

Esperamos que el resultado de nuestra reunión supere las esperanzas que hemos puesto en su organización para bien de nuestra Academia y para prestigio de la Medicina Mexicana.

Para terminar, una vez más deseo agradecer a los señores académicos su confianza depositada en mi modesta persona y espero que nuestra labor desarrollada en el pasado año académico pueda justificar en parte tan inmerecida designación.

Mi gratitud profunda y sincera al personal administrativo de la Corporación a quien se debe la buena marcha de la misma y por la que han demostrado un verdadero cariño y en nombre de la Mesa Directiva hago presente nuestro agradecimiento a las distinguidas personalidades que nos honran con su presencia en el presidium, así como a las personas representantes de otras Instituciones y que con su presencia han hecho más solemne esta reunión que inicia el año académico del "Centenario de nuestra Corporación".

TRABAJOS PRESENTADOS DURANTE EL AÑO ACADÉMICO DE 1963

13 DE MARZO

- El Dr. Samuel García (In memoriam). *Dr. Francisco Fernández del Castillo.*
El Dr. Gabriel M. Malda. (In memoriam). *Dr. Fernando Ocaranza.*
El Dr. Francisco Castillo Nájera. (In memoriam). *Dr. Miguel E. Bustamante.*
El Dr. Luis Rivero Borrell. (In memoriam). *Dr. Aquilino Villanueva.*
El Dr. Abraham Ayala González. (In memoriam). *Dr. Pedro Ramos.*
Acción de la reserpina sobre las células de Kultschitsky. *Dra. Rosario Barroso Moguel en colaboración con el Dr. Arturo Vargas Solano (Comentado por el Dr. Guillermo Soberón.)*
El pinealoma como tumor argentafín. *Dr. Isaac Costero. (Comentado por el Dr. Tomás G. Perrín).*

20 DE MARZO

Bloqueos anestésicos. (Trabajo de conjunto de la Sección de Anestesiología de la Academia Nacional de Medicina y la Sociedad Mexicana de Anestesiología).

- a) Introducción. *Dr. Martín Maquivar Amelio.*
- b) Técnicas. *Dr. Gastón Barranco.*
- c) Bloqueos en Ginecología y Obstetricia. *Dr. Carlos Martínez Reding.*
- d) Bloqueos en Proctología y en Urología. *Dr. Héctor Reyes Retana.*

- e) Bloqueos en Ortopedia. *Dr. Guillermo Vasconcelos.*
- f) Bloqueos Terapéuticos. *Dr. Vicente García Olivera.*
- g) Conclusiones. *Dr. José A. Sánchez Hernández.*

Trabajo de Sección (Cancerología), sobre: El médico no oncólogo y el problema del tratamiento del cáncer en fase avanzada. *Dr. Horacio Zalce. (Comentado por el Dr. Manuel Quijano).*

27 DE MARZO

Trabajo de Sección (Biología) sobre "La organización funcional del sistema nervioso para la percepción sensorial".

- a) Presentación. *Dr. J. Joaquín Izquierdo.*
- b) La actividad inicial de los receptores sensoriales. *Dr. Hugo Aréchiga.*
- c) Los cambios de la percepción durante algunos procesos del aprendizaje. *Dr. Héctor Brust Carmona.*
- d) Aspectos de la organización funcional del sistema nervioso para la discriminación sensorial. *Dr. Carlos Alcocer Cuarón.*
- e) Consideraciones complementarias. *Dr. J. Joaquín Izquierdo.*

Nuevas adquisiciones en Ginecología y Obstetricia. *Dr. J. P. Greenhil.*

3 DE ABRIL

Hiperparatiroidismo primario. *Dr. Jorge Solís Manjarrez. (Comentado por el Dr. Francisco Gómez Mont).*

Trabajo de conjunto. "El uso de anticuerpos fluorescentes en el estudio de algunas enfermedades infecciosas".

- a) Fundamentos de la técnica de inmunofluorescencia. *Dr. Jorge Olarte.*
- b) Diagnóstico rápido de la esporotricosis. *Dr. Antonio González Ochoa, en colaboración con el Dr. W. Kaplan.*
- c) Aplicaciones en la fiebre quintana y en el tracoma. *Dr. Gerardo Varela, en colaboración con el Dr. J. W. Winson.*
- d) Aplicaciones en la rabia. *Dr. Carlos Campillo.*
- e) Utilidad en las infecciones por colis entero-patógenos. *Dr. Jorge Olarte, con la colaboración de los Dres. Manuel Ramos y E. Galindo.*

17 DE ABRIL

El Mal del Pinto.

- a) Aspectos histórico. *Dr. Oswaldo Arias.*
- b) Clínica. *Dr. Roberto Núñez Andrade.*

- c) Tratamiento. *Dr. Antonio González Ochoa.*
- d) Aspecto epidemiológico. *Dr. Alfonso Elizondo.*
- e) Comentario. *Dr. Eugenio Cañas.*

Nuestra experiencia en el manejo de catástrofes civiles por quemaduras. *Dr. Fernando Ortiz Monasterio. (Comentado por el Dr. Clemente Robles)*

24 DE ABRIL

Tratamiento hormonal de la adrenalectomía bilateral. *Dr. Juan José Paullda en colaboración con el Dr. Sergio Márquez. (Comentado por el Dr. Francisco Gómez Mont).*

Corrección espontánea de fracturas obstétricas mal consolidadas. *Dr. Luis Sierra Rojas. (Comentado por el Dr. Pablo Mendizábal).*

8 DE MAYO

Meningoencefalitis tuberculosa. *Dr. Samuel Morones. (Comentado por el Dr. José Ruiloba Benítez).*

Consideraciones sobre las zoonosis transmitidas por artrópodos. *Dr. Luis Vargas, (Comentado por el Dr. Gerardo Varela).*

15 DE MAYO

Symposium sobre "Recientes adquisiciones en Medicina Interna, en relación con las siguientes especialidades: Cardiología, Dermatología, Gastroenterología, Inmunología y Alergología, Nefrología y Neumología".

- a) Introducción. *Dr. Luis Gutiérrez Villegas.*
- b) Cardiología. *Dr. Salvador Aceves.*
- c) Dermatología. *Dr. Jorge Millán.*
- d) Gastroenterología. *Dr. Bernardo Sepúlveda.*
- e) Inmunología y Alergología. *Dr. Mario Salazar Mallén.*
- f) Nefrología. *Dr. Gustavo Argil.*
- g) Neumología. *Dr. Miguel Jiménez.*

22 DE MAYO

Contribución al estudio de los modelos experimentales de hipertensión arterial. *Dr. Efraín Pardo Codina, en colaboración con los Dres. Horacio Vidrio y Roberto Vargas.*

El Juramento Hipocrático. Película histórico-médica presentada por el *Dr. Germán Somolinos D'Ardois. (Comentario por el Dr. Mario Salazar Mallén).*

29 DE MAYO

El estado de coma. Consideraciones fisiológicas. *Dr. Alberto Guevara Rojas. (Comentario libre).*

Un nuevo tipo celular encontrado en el hígado de *elephas maximus*. *Dr. Clemente Villaseñor. (Comentario por el Dr. Isaac Costero).*

12 DE JUNIO

Avances en el estudio de la Contractilidad Uterina.

- a) Introducción. *Dr. Alfonso Alvarez Bravo.*
- b) Reactividad uterina durante el embarazo. *Dr. J. Antonio Sereno.*
- c) Electrouterograma. *Dr. Saúl D. Larks. Wisconsin, E.U.A.*
- d) Fisiopatología de la contracción uterina durante el embarazo y el parto. *Dr. Roberto Caldeyro Barcia. Montevideo, Uruguay.*
- e) Control endócrino de la actividad del útero humano grávido. *Dr. Juan J. Poseiro. Montevideo, Uruguay.*
- f) Contractilidad del útero con huevo muerto y del útero con embarazo molar. *Dr. Luis Castelazo Ayala y Dr. Fernando Herrera Lasso.*
- g) Efecto del Cihuapahtli sobre el útero humano grávido. *Dr. Luis Senties Gutiérrez y Dr. Ramón Amayo González.*
- h) Inhibición farmacológica del útero grávido. *Dr. Alfonso Alvarez Bravo.*

19 DE JUNIO

Trabajo de conjunto de las Secciones de Cardiología y Cirugía del Tórax, sobre "Comisurotomía Mitral a «Corazón Abierto»".

- a) Indicaciones. *Dr. Manuel Vaquero.*
- b) Técnica quirúrgica. *Dr. Jenaro Pliego.*
- c) Resultados obtenidos en el Instituto Nacional de Cardiología. *Dr. Fernando Quijano Pitman.*
- d) Bloqueo A-V: Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento médico. *Dr. Felipe Mendoza.*
- e) Marcapasos artificiales. Indicaciones y resultados. *Dr. Patricio H. Benavides.*

26 DE JUNIO

Symposium sobre "Histoplasmosis pulmonar primaria".

- a) Generalidades. Aspectos del problema en México. *Dr. Antonio González Ochoa.*

- b) Epidemiología. *Dr. Miguel E. Bustamante.*
- c) Anatomía Patológica. *Dr. Gabriel Alvarez Fuertes y Dr. Antonio Villasana.*
- d) Tratamiento quirúrgico de las lesiones residuales. *Dr. Carlos R. Pacheco.*
- e) Tratamiento con Amfotericina. *Dr. José Castro Estrada.*
- f) Relaciones entre huésped y parásito. *Dr. Manuel Martínez Báez.*

3 DE JULIO

Consideraciones terapéuticas sobre 102 casos de tumores de hipófisis. *Dr. Juan Cárdenas y Cárdenas.*

30 casos de meningitis purulenta. *Dr. Antonio Prado Vértiz. (Comentado por el Dr. Fernando López Clares).*

10 DE JULIO

Diversos aspectos de la fórmula leucocitaria.

- a) Introducción al tema. *Dr. Luis Sánchez Yllades.*
- b) La fórmula leucocitaria de rutina en el laboratorio clínico. *Dr. Daniel Nieto Roaro.*
- c) Variaciones cualitativas y cuantitativas de la serie neutrófila en las infecciones agudas. *Dr. Jorge Flores Espinosa.*
- d) La fórmula leucocitaria y sus alteraciones topográficas (Biotoprograma). *Dr. Luis Sánchez Yllades.*

Proyecto de reformas a la tabla de valuación de incapacidades de la Ley Federal del Trabajo. *Dr. Ubaldo Roldán. (Comentado por el Dr. Enrique Arreguín).*

17 DE JULIO

Aspectos sanitarios de la cisticercosis. *Dr. Guillermo Schnaas. (Comentado por el Dr. Manuel Martínez Báez).*

Importancia y resultados de la especialización en cirugía.

- a) Introducción. *Dr. Gustavo Baz.*
- b) Orígenes, inconvenientes y movimiento dialéctico de la especialización. *Dr. Manuel Quijano.*
- c) Formación de cirujano especializado. (En los Estados Unidos), *Dr. Everardo Ramírez López.* (En México), *Dr. Rafael Muñoz Kapellman.*
- d) La especialización (En Cirugía oncológica), *Dr. Horacio Zalce.* (En

- Cirugía reconstructiva), *Dr. Fernando Ortiz Monasterio.*
 e) Cirugía experimental y especialización. *Dr. Alejandro Celis.*
 f) Resumen y conclusiones. *Dr. Rubén Vasconcelos.*

24 DE JULIO

- El Libelus de medicinalibus indorum herbis. Su significación. *Dr. Germán Somolinos D'Ardois.*
 Santiago Tlaltelolco y Fray Bernardino de Sahagún. *Dr. Francisco Fernández del Castillo (Comentario a los trabajos anteriores, por el Dr. Efrén C. del Pozo).*
 Glomectomía y Asma bronquial. *Dr. Julio Cueva (Comentado por el Dr. Alejandro Célis).*

31 DE JULIO

Sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina y la Asociación Mexicana de Gastroenterología.

- a) Introducción. *Dr. Eduardo Barroso.*
 b) Aspectos epidemiológicos del cáncer del esófago y del colon. *Dr. Thomas C. Hunt.*
 c) Aspectos epidemiológicos del cáncer gástrico. *Dr. Henry L. Bockus.*
 d) Utilidad clínica de la colangiografía percutánea. *Dr. Eduardo Barroso.*
 e) Comentario. *Dr. Manuel Falomir.*
 f) Utilidad clínica de la pancreatografía transoperatoria. *Dr. Manuel Campuzano.*
 g) Comentario. *Dr. Rafael Muñoz Kapellman.*

7 DE AGOSTO

- El neumotórax terapéutico en la época actual. *Dr. Fernando Rébora. (Comentado por el Dr. Miguel Jiménez).*
 Hipertensión arterial pulmonar idiopática. *Dr. Rafael Carral y de Teresa. (Comentado por el Dr. Alejandro Célis).*
 La linfografía como elemento de diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las metástasis ganglionares. *Dr. Raúl López Engelking, en colaboración con los Dres. Ignacio Pourpón, J. de Jesús Castañeda y Francisco Castañeda. (Comentado por el Dr. Narno Dorbecker).*

14 DE AGOSTO

- La Medicina Neo-Hipocrática. *Dr. Raúl Fournier (Comentado por el Dr. Fernando Martínez Cortés).*

Un caso de erupción variceliforme de Kaposy. *Dr. Daniel Méndez. (Comentado por el Dr. Miguel E. Bustamante).*

21 DE AGOSTO

La posible relación de la Entropía, con problemas de conducta humana. *Dr. Edmundo Buentello, en colaboración con el Dr. Octavio Godínez Neri. (Comentado por el Dr. Isaac Costero).*

Aspectos de planeación médica hospitalaria en el Instituto Mexicano del Seguro Social. *Dr. Carlos Zamarrípa Torres. (Comentado por el Dr. Luis Méndez).*

28 DE AGOSTO

Contribución a la epidemiología de las encefalitis producidas por virus arbor en México. *Dr. José Sosa Martínez. (Comentado por el Dr. Luis Vargas).*

Sarcoma osteogénico en los niños. *Dr. Maximiliano Salas. (Comentado por el Dr. Luis Sierra Rojas).*

4 DE SEPTIEMBRE

El uso combinado de gamagrama hepático y de la esplenografía en el diagnóstico de los tumores y abscesos del hígado. *Dr. Bernardo Sepúlveda, con la colaboración de los Dres. Luis Landa y Alfredo Cuarón. (Comentado por el Dr. Guillermo Montaña).*

La herencia al nivel molecular y citológico. *Dr. Raúl Ondaraza. (Comentado por el Dr. Antonio Villasana).*

La diálisis peritoneal en la insuficiencia renal aguda del lactante. *Dr. Gustavo Gordillo. (Comentario por el Dr. Rafael Soto Allande).*

11 DE SEPTIEMBRE

Neurología funcional. Aspectos clínicos. *Dr. Mario Fuentes. (Comentario por el Dr. Juan Cárdenas y Cárdenas).*

La excitación celular en la anafilaxia. *Dr. Francisco Alonso de Florida. (Comentado por el Dr. Alberto Guevara Rojas).*

Síndromes retro-laberínticos. *Dr. Miguel Arroyo Güijosa. (Comentario por el Dr. Andrés Bustamante Gurría).*

25 DE SEPTIEMBRE

Symposium sobre "Recientes adquisiciones en Medicina, en relación con las siguientes especialidades: Endocrinología, Enfermedades tropicales, Hematología, Pediatría y Psiquiatría.

- a) Endocrinología. *Dr. Juan José Paullada.*
- b) Medicación antiparasitaria. *Dr. José Ruiloba Benítez.*
- c) Hematología. *Dr. Luis Sánchez Yllades.*
- d) Pediatría. *Dr. Jorge Muñoz Turnbull.*
- e) Psiquiatría. *Dr. Guillermo Dávila*

2 DE OCTUBRE

- Algunas secuencias metabólicas en el niño desnutrido. *Dr. Silvestre Frenk. (Comentado por el Dr. Federico Gómez).*
- Conceptos actuales sobre el infarto cerebral. *Dr. Alfonso Escobar Izquierdo. (Comentado por el Dr. Federico Gómez).*

9 DE OCTUBRE

- Las isoenzimas de la lacticodeshidrogenasa en el diagnóstico del infarto del miocardio. *Prof. J. Warter, de la Universidad de Estrasburgo.*
- Carcinoma del endometrio. Conceptos actuales y criterio de tratamiento. *Dr. Enrique Gutiérrez Murillo. (Comentado por el Dr. Alfonso Alvarez Bravo).*
- Algunos aspectos sobre bocio endémico en México. *Dr. Jorge Maisterrena. (Comentado por el Dr. Juan José Paullada).*

16 DE OCTUBRE

Trabajo de conjunto de las Secciones de Oftalmología y Neurología sobre "Los síndromes más importantes de las vías visuales".

- a) Presentación del tema. *Dr. Antonio Torres Estrada.*
- b) Sistematización de vías visuales. *Dr. Luis Sánchez Bulnes.*
- c) Síndrome del nervio óptico. *Dr. Magín Puig Solanes.*
- d) Consideraciones neurológicas sobre el síndrome del nervio óptico. *Dr. Mario Fuentes.*
- e) Síndrome quiasmático. *Dr. Anselmo Fonte.*
- f) Consideraciones neurológicas al síndrome quiasmático. *Dr. Alfonso Escobar Izquierdo.*
- g) Síndrome retro-quiasmático pre-geniculado. *Dr. Feliciano Palomino Dena.*
- h) Síndrome retro-quiasmático retro-geniculado. *Dr. José Antonio Quiroz.*
- i) Consideraciones neurológicas a los síndromes retro-quiasmáticos. *Dr. Mario Fuentes.*

23 DE OCTUBRE

Estudios clínicos y de laboratorio sobre algunas parálisis infantiles en México.

- a) Introducción. *Dres. Manuel Ramos Alvarez y Fernando López Clares.*
- b) Características clínicas más importantes de los cuadros paralíticos. *Dr. Fernando Martínez Cortés.*
- c) Etiología de los cuadros paralíticos más comunes en nuestro medio. *Dres. Manuel Ramos Alvarez, Fernando López Clares, Leoncio Filloy y Q.F.B. Salvador Martín.*
- d) Histopatología de la poliomiелitis y de algunos casos de parálisis no poliomiелíticas. *Dres. Manuel Ramos Alvarez, Fernando López Clares, Manuel Zúñiga Chavarría y Q.F.B. Salvador Martín.*
- e) Resumen y conclusiones. *Dres. Fernando López Clares y Manuel Ramos Alvarez.*

Excreción renal de agua, sodio y potasio con la cirrosis del hígado. *Dr. Alfonso Rivera. (Comentado por el Dr. Gustavo Argil)*

30 DE OCTUBRE

Symposium sobre "La transmisión nerviosa en la sinapsis ganglionar".

- a) Introducción. *Dr. Alberto Guevara Rojas.*
- b) Aspectos morfológicos normales. *Dr. Antonio Villasana.*
- c) Aspectos morfológicos y patológicos. *Dr. Alfonso Escobar Izquierdo.*
- d) Aspectos biofísicos. *Dr. José Negrete Martínez.*
- e) Aspectos bioquímicos. *Dr. Guillermo Massieu.*
- f) Aspectos fisiológicos. *Dr. Francisco Alonso de Florida.*
- g) Aspectos farmacológicos. *Dr. Efraín Pardo Codina.*

6 DE NOVIEMBRE

La arteria ilíaca externa en Urología. *Dr. Eduardo Castro.*

Hipertensión arterial de origen renal. *Dr. Narno Dorbecker. (Comentado por el Dr. Herman Villarreal).*

Esquistosomiasis hematobia. Informe de un caso diagnóstico en la Ciudad de México. *Dres. A. Avalos, W. Niméh y G. Varela.*

13 DE NOVIEMBRE

Lesión metabólica y funcional cerebral. *Dr. Guillermo Massieu. (Comentado por el Dr. Raúl Ondarza).*

La transmisión neuromuscular normal y patológica desde el punto de vista cibernético. *Dr. José Negrete Martínez. (Comentado por el Dr. Efraín Pardo Codina).*

Fijación de amoniacó en el enfermo. *Dr. Guillermo Soberón, con la colaboración de los señores Drs. Juan Ortiz Pineda, Luis Guevara y Gustavo Serrano. (Comentado por el Dr. Pedro Ramos).*

27 DE NOVIEMBRE

Homenaje al Dr. Mario A. Torroella:

- a) Palabras del *Dr. Rigoberto Aguilar Pico.*
- b) Palabras del *Dr. Rafael Soto Allande.*
- c) Palabras del *Dr. Alfonso Alvarez Bravo*, Presidente de la Academia y entrega al Dr. Mario A. Torroella de la medalla conmemorativa y del diploma de Miembro Honorario de la Corporación.
- d) Palabras del *Dr. Mario A. Torroella.*

Directrices actuales de la quimioterapia antitumoral. *Prof. Dr. Augusto De Barbieri, de la Universidad de Milán, Italia.*

4 DE DICIEMBRE

La importancia del potasio en la contracción muscular. *Dr. Demetro Sodi Pallares, con la colaboración del Dr. Abdo Biseni.*

Primeras experiencias de trasplante renal en humanos. *Dr. Manuel Quijano, con la colaboración de los Dres. Francisco Gómez Mont, Federico Ortiz Quezada y Regino Ronses. (Comentado por el Dr. Herman Villarreal).*