GACETA MÉDICA DE MÉXICO Tomo XCV Nº 3 Marzo de 1965

# ACTIVIDADES ACADEMICAS

Informe de las labores de C Año Académico que rinde el Dr. Javier Robles Gil, Secretario General de la Academia Nacional de Medicina

Sr. Lic. don Gustavo Díaz Ordaz, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, Señores Miembros de la Mesa de Honor, Señores Académicos, Señoras y señores:

Mis primeras palabras son para agradecer en nombre de la Directiva y de los miembros de la Academia Nacional de Medicina al señor Presidente, Lic. don Gustavo Díaz Ordaz, por el alto honor que nos concede al inaugurar el CI Año Académico de nuestra Institución.

Recibo con gran satisfacción el honor de poder informar a ustedes sobre las actividades científicas, culturales y sociales que señalan un siclo de vida de nuestra Corporación. Sobre todo el relatar aunque con rasgos generales, lo que fue el "Congreso del Centenario", suceso científico con el cual culminó la Academia sus constantes esfuerzos de progreso y difusión de la medicina y que superó a todo lo esperado en cuanto a producción científica y organización, así como el reconocimiento por parte del gremio médico nacional y extranjero del éxito obtenido.

El siglo que deja la Academia se caracterizó por un avance y desarrollo impresionante de la medicina, por un cambio en la metodología científica, así como en el ejercicio profesional, por la necesidad de una colaboración estrecha entre los diversos médicos especialistas y el que básicamente su trabajo y esfuerzo se realice en hospitales e instituciones preparadas y destinadas a dar un mejor servicio médico al enfermo. Todo ello trajo gran inquietud intelectual, filosófica y sociológica, La Academia siempre se mantuvo a la vanguardia del progreso médico mexicano, consciente de sus problemas pero, sin perder la serenidad, fruto de la madurez que le da su larga existencia y tradición.



Mesa de honor de la ceremonia inaugural del Año Académico 1965.

El presente informe, en atención a la presencia del señor Presidente de la República, se aparta de los que le precedieron en cuanto a que resume en la forma más sintética los principales sucesos.

El año académico próximo pasado se inició el día 4 de marzo, bajo la presidencia del Dr. Demetrio Sodi Pallares, como vicepresidente el Dr. Miguel Jiménez, tesorero Dr. Rafael Soto Allande, secretario del interior Dr. Leonardo Zamudio Villanueva y la secretaría general a mi cargo.

Se celebraron 32 sesiones con un promedio de asistencia de 40 académicos y, además, de nutrida concurrencia de médicos y estudiantes.

Se presentaron 30 trabajos de sección que junto con 5 symposia despertaron gran interés y discusiones, ya que la mayor parte de ellos se basaron sobre temas muy importantes y fueron organizados con la participación de destacados académicos o médicos colaborando diferentes instituciones. Se leyeron además, 18 comunicaciones individuales y 9 de nuevo ingreso. También, en la sesión del 17 de junio, se rindió homenaje póstumo a los Dres. Everardo Ramírez López y Enrique Cabrera, (la relación detallada de la presentación de los trabajos arriba mencionados aparece al final de este informe).

Para conmemorar los cien años desde su función, la Academia preparó y organizó durante más de un año, un magno evento científico, "El Congreso del Centenario", el cual fue inaugurado el 30 de abril con la asistencia del entonces Primer Magistrado de la Nación, Lic don Adolfo López Mateos y numerosos Secretarios de Estado, destacadas personalidades universitarias y del Cuerpo Diplomático. La Directiva del Comité Organizador estuvo integrada por los doctores Alfonso Alvarez Bravo, Demetrio Sodi Pallares, Miguel Jiménez, Rafael Soto Allande y Leonardo Zamudio Villanueva,

Asistió gran número de delegados nacionales y extranjeros, representantes de Academias, Universidades, Escuelas de Medicina e Instituciones Científicas.

El Congreso duró 7 días y se presentaron 13 conferencias magistrales, 22 coloquios, y en 16 sesiones de diversas secciones se leyeron 107 trabajos.

La Exposición Científica comprendió 91 stands elaborados por académicos. La parte técnica industrial constó de 37 cubículos, suscitando elogios y comentarios de lo más favorable para la medicina mexicana, así como para sus técnicas: radiológica, fotográfica y microscópica.

La difusión de los conocimientos médicos se complementó con programas y sesiones cinematográficas.

Los eventos sociales fueron numerosos y de gran altura.

La asistencia al Congreso fue superior a lo esperado, inscribiéndose 1098 congresistas.

Se publicaron las memorias del Congreso en dos volúmenes, perfectamente presentados que han tenido gran demanda y cuya edición comprendió 2,000 ejemplares.

Como recuerdo se entregó una medalla a los delegados y académicos. El doctor Alfonso Alvarez Bravo, Presidente del Comité Organizador recibió una medalla especial como muestra de reconocimiento de su acertada y extraordinaria participación en la organización del Congreso.

Para juzgar mejor la trascendencia del evento de nuestra Institución sirvan como pauta las 30 condecoraciones, diplomas y felicitaciones que recibió por parte de algunas de las más importantes Academias, Universidades e Instituciones Científicas mundiales, como la Universidad de Londres, la Real Academia de Bélgica, la Escuela de Harvard, etc.

Es de justicia reconocer y agradecer el esfuerzo de los académicos y participantes, así como el interés y la ayuda excepcional por parte del Gobierno y diversas Instituciones que hicieron posible el éxito del Congreso para bien de la medicina mexicana.

## Académicos de nuevo ingreso

Nuestra Academia, como en años anteriores, aumentó el número de académicos con nuevos valores médicos: los Dres. Carlos Guzmán Flores que ingresó a la Sección de Biofísica, Roberto Vargas Echeverría a la de Farmacología, Honorato Villa a Estomatología, Lázaro Benavides a la de Enfermedades Tropicales, Félix Córdoba a Inmunología y Alergología, José García Reyes a la de Medicina Interna, Raúl Cicero a Neumología y Agustín Caso a la de Psiquiatría.

# Socios titulares

Desde el año pasado, los Dres. Federico Gómez, Leonides Guadarrama, Ismael Cosío Villegas, Manuel Vaquero y Antonio Torres Estrada son Socios Titulares.

#### Académicos fallecidos

En el año tuvimo la pena de perder al Dr. Fernando Ocaranza, distinguido Miembro Honorario y a los Académicos Numerarios, Dres. Everardo Ramírez López y Alfonso Rivera así como a los Dres. Carlos Albores Culebro, Alfonso Ruiz Escalona y Francisco Ruiz Sánchez, Socios Correspondientes.

#### ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

La Academia como ha sido costumbre mantuvo durante todo el año, contacto íntimo con el Cuerpo Médico del país y del extranjero, a través de cursos, conferencias, congresos, etc.

# REPRESENTACIONES

El Dr. Demetrio Sodi Pallares llevó la representación de la Academia en los siguientes eventos científicos:

Primer Congreso Nacional de los Servicios Médicos del ISSSTE, V Jornadas Médicas de la Asociación del Hospital Español y a la Sesión Solemne de Clausura del Año de la Academia Mexicana de Cirugía. Junto con los Dres. González Ochoa, Daniel Méndez, Ubaldo Roldán y Carlos Zamarripa Torres, representó a nuestra Institución en la celebración del Día Mundial de la Salud.

El Dr. Miguel Jiménez estuvo presente en la inauguración del VII Congreso Latino Americano de Angiología; el que habla, en compañía del Dr. Ismael Cosío



Declaratoria inaugural del CI Año de labores académicas, por el señor Presidente de la República, Lic. Gustavo Díaz Ordaz.

Villegas, en la inauguración de la Facultad de Ciencias Sanitarias y Asistenciales y además, en compañía de los Dres. Raúl Ondarza y Daniel Nieto Roaro, ante el IV Congreso Latino de Ciencias Biológicas y Moral; el Dr. Rafael Soto Allande asistió a la XVIII Reunión Reglamentaria de la Asociación Pediátrica AC y a la inauguración de las obras de ampliación y mejoramiento del Hospital General asistieron los miembros de la Mesa Directiva y los Dres. Antonio Sordo Noriega, Eduardo Castro y Manuel Ramos Alvarez.

Los Dres. Miguel Jiménez, Rafael Carral y de Teresa, Pedro Ramos, Herman Villarrreal y Jorge Muñoz Turnbull participaron en la XVI Asamblea Nacional de Cirujanos en el symposium sobre "Avances Importantes en Medicina Interna".

#### ACTIVIDADES EN EL INTERIOR DE LA REPÚBLICA

Los Dres. Rafael Soto Allande y Leonardo Zamudio Villanueva sustentaron sendas conferencias en el X Congreso Nacional de Pediatría que se llevó a cabo en Ciudad Juárez y los Dres. José Laguna y Julio Cueva fueron invitados para ir a la Ciudad de Torreón, donde disertaron sobre "Mecanismo de acción de las hormonas esteroides y Resultado con corticoesteroides en las manifestaciones alérgicas".

# ACTIVIDADES EN EL EXTRANJERO

El Dr. Roberto Llamas asistió al VI Congreso de Ciencias Fisiológicas que se celebró en Viña del Mar, Chile; el Dr. Carlos Coqui, al VIII Congreso Internacional de Radiología en Venezuela y el Dr. Raúl López Engelking fue invitado por la Real Academia de Barcelona; el Dr. Demetrio Sodi Pallares impartió cursos en 9 ciudades de diversos países; el Dr. Alfonso Alvarez Bravo fue invitado a sustentar conferencias en el Segundo Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia y en el Tercer Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia en Mar de la Plata, Argentina; el Dr. Miguel Jiménez asistió al Congreso Panamericano de Tuberculosis en la Paz, Bolivia y a la Reunión Anual del American College of Chest Physicians en San Francisco; el Dr. Antonio González Ochoa asistió al Primer Cogreso de la Sociedad Internacional de Dermatología Tropical en Italia, y el que habla concurrió al IX Congreso Panamericano de Cardiología en Canadá y a la Reunión Anual de la Sociedad Americana de Reumatología y del Capítulo de Texas del American College of Chest Physicians como Invitado de Honor; el doctor Germán Somolinos D'Ardois dio conferencias en la Ciudad de Torreón sobre "La historia de la Obstetricia en México"; el Dr. Guillermo Soberón fue invitado al VI Congreso Internacional de Ciencias Fisiológicas donde sustentó una serie de conferencias y el Dr. Luis Castelazo Ayala asistió al IV Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia, al II Congreso Peruano de Ginecología y Obstetricia, a la Primera Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana y, por invitación especial, fue a la Facultad de Medicina de Montevideo para sustentar también conferencias sobre su especialidad.

# DISTINCIONES ACADÉMICAS

El Dr. Ignacio Chávez fue reelegido Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México; el Dr. José Joaquín Izquierdo y el Dr. don Tomás G. Perrín, obtuvieron el nombramiento de Profesor Emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México; el Dr. Miguel E. Bustamante fue nombrado representante de nuestro país, en el Consejo Ejecutivo del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia y ante el Comité Ejecutivo de la Organización Panamericana de la Salud, y recibió además las siguientes condecoraciones: una medalla de la Escuela de Trabajo Social de Tlaxcala, otra por el mérito de la Campaña de Erradicación del mal del pinto y, por decreto presidencial, se le otorgó una medalla por tener 38 años de servicio a los Problemas de Salud Pública en México. Igualmente, esta medalla se entregó a los Dres. Manuel Martínez Báez, que cumplió 39 años, y Gerardo Varela por 25 años en la misma misión; el Dr. Salvador Aceves, fue nombrado subsecretario de Asistencia; el Dr. Manuel Vaquero, director del Instituto Nacional de Cardiología; el Dr. Demetrio Sodi Pallares, fue nombrado Miembro Honorario de la Sociedad Jaliscience de Cardiología, Primer Presidente Honorario de la Sociedad Española de Cardiología, Académico Correspondiente de la Academia de Medicina de Sevilla, Miembro Honorario del American College of Chest Physicians, Fellow del American Health; el Dr. Miguel Jiménez, fue Secretario General del VIII Congreso Internacional de Enfermedades del Tórax; el Dr. Manuel Quijano, Director del Hospital General del Instituto Mexicano del Seguro Social; el Dr. Jorge Olarte, fue doctorado en Ciencias por la Universidad Nacional Autónoma de México; el Dr. Donato G. Alarcón, fue Presidente del VIII Congreo Internacional de Enfermedades del Tórax; el Dr. José Sosa Martínez, fue electo Miembro de la American Academy of Microbiology; el Dr. Guillermo Massieu fue designado Director del Instituto Politécnico Nacional; el Dr. Julio Chávez Montes, fue nombrado Socio de Honor de la Sociedad de Endocrinología de Madrid, Socio Correspondiente de la Sociedad Portuguesa de Endocrinología y de la Sociedad Colombina de Endocrinología; el Dr. Guillermo Soberón fue nombrado Secretario General de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas; el Dr. Felipe Mendoza es Subdirector del Instituto Nacional de Cardiología, y el que habla fue objeto de una distinción personal con el obsequio que se le hizo de un libro conmemorativo en el XXV Aniversario de su recepción profesional, y fue, además invitado de honor a presidir, en su calidad de Presidente de la Sociedad Internacional de Reumatología, la "Reunión Internacional de las Enfermedades Reumáticas" en Francia

#### CONCURSO ANUAL DE LA ACADEMIA

El Jurado calificador que dictaminó sobre los trabajos presentados acordó dar el premio al Dr. Ernesto Díaz del Castillo por su trabajo sobre "Influencia de los factores perinatales en la conducta del niño mexicano".

### PREMIO CARNOT

El premio correspondiente al año de 1962 fue otorgado a los Dres. Jesús Kumate y Rafael Méndez.

#### PREMIO LEPETIT

Este premio no fue otorgado por declararse desierto el concurso, ya que los trabajos no reunieron lose requisitos necesarios.

#### BECAS DOCTOR LEO ELOESSER

El Comité de Becas cumplió satisfactoriamente sus labores, y la Academia siente gran satisfacción al haber ayudado a 169 estudiantes desde que se inició el Fondo Dr. Leo Eloesser; las prestaciones en el último año son cada vez mayores, habiéndose triplicado el número de favorecidos.

#### PUBLICACIONES

La Gaceta Médica de México fue editada con regularidad siempre, publicando importantes trabajos presentados por los académicos; y es de particular interés hacer hincapié en la publicación de todas las conferencias magistrales, symposia y trabajos del Congreso del Centenario en dos magníficos volúmenes que además de ser una obra de consulta importante quedará como un documento histórico.

#### COMISIONES

En la sesión del día 11 de marzo se llevó a cabo la designación de los nuevos miembros integrantes de las siguientes comisiones:

Comisión de Biblioteca: Dr Fernando Martínez Cortés.

Comisión Editorial: Dr. Felipe Mendoza.

Comisión de Educación Médica: Dr. Eduardo Barroso.

Comisión de Salubridad Pública: Dr. Norberto Treviño Zapata.

#### DECLARATORIA DE VACANTES

El año pasado como cada cinco años tocó a la Academia el aumentar el número de sitiales de acuerdo con sus necesidades; por tal motivo en la Sesión Secreta del 25 de noviembre, la Asamblea discutió y decidió aumentar el número de sitiales que junto con los que ya existían en cada sección, se dan a conocer a continuación, de acuerdo con el inciso 10. del Artículo 140. del Reglamento:

# Departamento de Biología Médica

Departamento de Biología Médica	
Anatomía e Histología patológicas	3 1 2 2 2 2 2 2
Biología	5
Farmacología	5
Fisiología	2
Fisioterapia Microbiología y Parasitología	9
Química biológica	5
Radiología	1
Radiologia	
Departamento de Cirugia	
Anestesiología	2
Cancerología	3
Cirugía de Tórax	2 3 1
Cirugía general	1
Cirugía reconstructiva	1
Estomatología	1
Ginecología y Obstetricia	2
Neurocirugía	1
Ortopedia	2
Otorrinolaringología y Broncoesofalogía	1 1 2 1 2 2 2 2
Urología	2
Departamento de Medicina	
Cardiología	3
Dermatología	1
Enfermedades tropicales	1
Gastroenterología	3
Hematología	1
Inmunología y Alergología	1
Medicina Interna	- 2
Nefrología	2
Neumología	2
Oftalmología	1 3 1 2 2 2 2 2
Pediatría	4
Departamento de Sociologia Médica y Medicina Preventiva	
Higiene industrial y Enfermedades del trabajo	2

Higiene industrial y Enfermedades del trabajo	2
Higiene v Medicina veterinarias	1
Historia de la Medicina	1
Medicina Legal	3
Medicina prventiva e Higiene	2
Medicina Social	2

# Trabajos presentados durante el Año Académico 1964

Nefroblastoma. Dr. Maximiliano Salas. (Comentado por el Dr. Edmundo Ro-jas).

Un sistema argentafín que interviene en la regulación de la presión arterial. Dra. Rosario Barroso Moguel. (Comentado por el Dr. Gabriel Alvarez Fuertes).

Los tumores relacionados con la elaboración de aminas hipertensoras. Dr. Isaac-Costero. (Comentado por el Dr. Gabriel Alvarez Fuertes).

El RO-5-2807 (Diazepam-Valium) en Anestesiología. Dr. José Antonio Sánchez Hernández. (Comentado por el Dr. Enrique Gutiérrez Murillo).

Importancia epidemiológica de las recaídas en enfermedades por Rickettsias. Dr. Gerardo Varela en colaboración con el Dr. Luis Vargas. (Comentado por el Dr. Samuel Morones).

Resultados de las modificaciones del medio hormonal unido a las radiaciones en el tratamiento del carcinoma cérvico-uterino avanzado. Dr. Guillermo Montaño. (Comentado por el Dr. Juan José Paullada).

Bajo el signo de Esculapio. Dr. Carlos  $V\acute{e}jar$  Lacave. (Comentado por el Dr. Donato G. Alarcón).

Experiencia del Instituto Nacional de Cardiología en la sustitución de la válvula mitral por válvula de Starr-Edwards. *Dr. Patricio H. Benavides*. (Comentadopor el *Dr. Felipe Mendoza*).

Renograma en el niño. Dr. Rogelio Hernández Valenzuela. (Comentado por el Dr. Gustavo Gordillo).

El colgajo retrofaríngeo en la rehabilitación del lenguaje en el paladar hendido. a) Aspecto quirúrgico. Dr Alfonso Serrano en colaboración con el Dr. Fernando Ortiz Monasterio. b) Aspecto foniátrico. Dr. Severino Tarasco. (Comentado por el Dr. Andrés Bustamante Gurría).

Laboratorios y tempranos ensayos de investigación en el Hospital General de México (1918-1922). Dr. José Joaquín Izquierdo. (Comentado por el Dr. Fernando Martínez Cortés).

Trasplante de diversos tipos de tejido endócrino en cámaras de córnea en humanos. Dr. Francisco Gómez Mont, con la colaboración de los Dres. Manuel Quijano, Federico Ortiz Quezada, David González Bárcena y Enrique López Quiñones. (Comentado por el Dr. Jorge Solis Manjarrez).

Empleo de Dimetazina en niños y adolescentes subdesarrollados. Dr. Julio Chávez Montes (Comentado por el Dr. Silvestre Frenk).

Influencia de medicamentos antihipertensivos sobre los reflejos vasculares de postura en el perro. Dr. Efrain Pardo Codina, con la colaboración de los Dres. Roberto Vargas y Rafael Carrillo.

Resultados del tratamiento del hipertiroidismo con iodo radioactivo. Dr. Juan José Paullada. (Comentado por el Dr. Jorge Maisterrena).

Contribución personal a la Dermatología mundial. Dr. Roberto Núñez Andrade.

Planeación de un departamento tipo de Anatomía Patológica. Dr. Isaac Costero.

Cambios de panorama como consecuencia de las adquisiciones recientes en las diferentes especialidades médicas. a) Introducción. Dr. Luis Gutiérrez Villegas. b) Neumología. Dr. Alejandro Célis. c) Nefrología. Dr. Herman Villarreal. d) Nutriología. Dr. Silvestre Frank. e) Pediatría. Dr. Rafael Soto Allande. f) Neurología. Dr. Alfonso Escobar Izquierdo. g) Psiquiatría. Dr. Ramón de la Fuente.

Nódulo pulmonar solitario. Dr. Carlos R. Pacheco, en colaboración con los Dres. Guillermo Díaz y Carlos Ibarra. (Comentado por el Dr. Horacio Rubio Palacios).

Servicios médicos del Seguro Social en el medio rural. Dr. Carlos Zamarripa Torres. (Comentado por el Dr. Edmundo Buentello).

El Dr. Everardo Ramírez López (In memoriam). Dr. Manuel Quijano.

El Dr. Enrique Cabrera Cosío (In memoriam). Dr. Felipe Mendoza.

Con la experiencia de la ventosa de Maistrum. Dr. Guillermo Alfaro de la Vega (Comentado por el Dr. Antonio Sordo Noriega).

Avances recientes en la cirugía de las vías digestivas. a) Introducción. Dr Manuel Quijano. b) La cirugía de la úlcera duodenal; comparación de la gastrectomía y la vagotomía con pilorosplastía o anatomosis gastro-yeyunal. Dr. José Solis. c) Cinerradiografía del estómago operado. Dr. Jorge Bautista. d) La cirugía de las vías viliares. Dr. Rafael Muñoz Kapellman. e) Los estudios metabólicos en las grandes resecciones del intestino delgado. Dr. Gustavo Baz. f) La cirugía del páncreas. Dr. Manuel Quijano.

Los riesgos profesionales en los Estados de la República. Estudio estadístico comparativo. Dr. Enrique Arreguín. (Comentado por el Dr. Guillermo Dávila).

El fenómeno diuresis-antidiuresis. Dr. Alfonso Rivera. (Comentado por el Dr. Gustavo Gordillo).

Malacoplasis del colon. Informe de un caso. Dr. Manuel Quijano en colaboración con los Dres. Elías Corral, Amador González Angulo y Román García. (Comentado por el Dr. Edmundo Rojas).

Meningioma intraventricular. Consideraciones y revisión de la literatura. Dr. Juan Cárdenas y Cárdenas. (Comentado por el Dr. Isaac Costero).

Consideraciones acerca de El Tesoro de la Medicina por Gregorio López, escrito en México en el siglo xvi. Dr. Francisco Fernández del Castillo. (Comentado por el Dr. Germán Somolinos D'Ardois).

Algunos aspectos del metabolismo de la glucosa en la cirrosis hepática. Dr. Fernando Martínez Cortés en colaboración con los doctores Nelly Ramírez, Carlos Mendoza y Claudio Sánchez. (Comentado por el Dr. José Laguna).

Eritropoyesis y Anemias. a) Regulación de la eritropoyesis en el estado normal. Dr. Luis Sánchez Medal. b) Clasificación de las anemias y elementos para su diagnóstico. Dr. R. González Constance. c) Etiología de las anemias y su frecuencia en México. 1. Hereditarias. Dr. R. Lisker. 2. Adquiridas. Dres. J. Labardini y A. Loria. d) Trata miento de las anemias. Dra. M. Soledad Córdova.

Estudio de las diversas estructuras químicas de los esteroides y su potencialidad iatrogénica. Dr. Javier Robles Gil.

El humanismo en veterinaria izootécnica. Dr. Guillermo Schnaas. (Comentado por el Dr. Rafael Soto Allande).

Contribuciones recientes al conocimiento de la esporotricosis. Dr. Antonio González Ochoa. (Comentado por el Dr. Oswaldo Arias).

Miocarditis inespecíficas. a) Introducción Dr. Demetrio Sodi Pallares. b) Etiología. Dr. Gustavo A. Medrano. c) Anatomía Patológica. Dr. Raúl Contreras. d) Cuadro clínico radiológico. Dr. Javier Robles Gil. e) Diagnóstico electrocardiográfico. Dr. Demetrio Sodi Pallares. f) Consideraciones fisiopatológicas Dr. Abdo Bisteni. g) Terapéutica. Dres Javier Robles Gil y Demetrio Sodi Pallares.

Realizaciones de la Investigación Científica en México para la Salud Pública. a) Introducción. Dr. José Alvarez Amézquita. b) Las enfermedades por virus. Dr. Manuel Ramos Alvarez. c) Cambios en Epidemiología del Tifo en México. Dres. Gerardo Varela y José Figueroa Ortiz. d) Histoplasmosis y mal del pinto Dr. Antonio González Ochoa y Dr. Alfonso Elizondo. e) Tratamiento de los estados reaccionales en la lepra y en la oncocercosis. Dr. Mario Salazar Mallén. f) Conclusiones. Dr. José Alvarez Amézquita.

Circulación linfática del corazón, métodos de estudio, coloración y opacifica-

ción. Dr. Alejandro Célis en colaboración con los Dres. H. del Castillo y H. Márquez. (Comentado por el Dr. Demetrio Sodi Pallares).

Acción de los antibióticos sobre algunos de los gérmenes patógenos más comunes en México. a) Estafilococos. Dr. Jorge Olarte en colaboración con la Q.B. Alicia Joachín. b) Shiegellae, Salmonellae y Escherichia coli enteropatógena. Dr. Manuel Ramos Alvarez en colaboración con la Q.B. Emma Galindo.

Contribuciones del Departamento de Nefrología del Instituto Nacional de Cardiología al estudio de la Hipertensión Arterial. a) Introducción. Dr. Herman Villarreal. b) Hipertensión arterial esencial. Dr. Herman Villarrealy. c) Hipertensión arterial esencial y angiotensina. Dr. Herman Villarreal, d) Hipertensión arterial esencial. Drogas antihipertensivas. Dr. E. Exaire. e) Hipertensión reno-vascular. Dr. Heribero Arcila.

Consideraciones sobre la meningitis purulenta por hemophilus influenzae. Dr. Lázaro Benavides. (Comentado por el Dr. José Ruiloba Benitez).

El problema de la diabetes en México, Dr. Salvador Zubirán en colaboración con los Dres, Adolfo Chávez y Luis Domengue.

Consideraciones sobre Roentgen-diagnóstico. a) Introducción. Bases clínicas del Roentgen-diagnóstico. Dr. J. M. Falomir. b) Historia. Dr. Carlos Coqui. c) Evolución de la Radiología. Dr. Francisco Bassols. d) Aportes de la Radiología en Medicina. Dr. Narno Dorbecker. e) Aspecto social de la Radiología. Dr. Carlos Gómez del campo. f) Conclusiones. Dr. J. M. Falomir.

Tratamiento quirúrgico de los accidentes vasculares cerebrales. a) Introducción y presentación del tema. Dr. Clemente Robles. b) Diagnóstico radiológico de los accidentes cerebro-vasculares. Dr. Jaime Dorfsman. e) Tratamiento quirúrgico de la hemorragia sub-aracnoidea. Dr. Juan Cárdenas. d) Tratamiento quirúrgico de los hematomas intracerebrales. Dr. Hernando Guzmán West. e) Tratamiento quirúrgico de las oclusiones vasculares por trombosis. Dr. Manuel Velasco Suárez. f) Resumen y conclusiones. Dr. Clemente Robles.

Aspectos sobresalientes de la amibiasis hepática. a) Introducción, Dr. Pedro Ramos en colaboración con el Dr. Raúl Fournier. b) Biología e Inmunología, Dr. Francisco Beagi en colaboración con el Dr. Fernando Beltrán. c) Clínica. Dr. Eduardo Barroso. d) Pruebas funcionales terapéuticas. Dr. Roberto Hernández de la Portilla. e) Medios diagnósticos de gabinete. Dr. Bernardo Sepúlveda en colaboración con el Dr. Luis Landa. f) Terapéutica. Dr. Leonides Guadarrama en colaboración con el Dr. Norberto Treviño Zapata, g) Conclusiones. Dr. Pedro Ramos en colaboración con el Dr. Mario Quiñones.

La situación histórica del médico actual. Dr. Pedro Lain Entralgo.

Lumbago por ectrogenias de la región baja posterior de la espina. Dr. Pablo Mendizábal.

Estudio de la dinámica bronquial por cinerradiografía. Dr. Raúl Cicero. (Co-

mentado por el Dr. Alejandro Célis).

Concepto actual del glaucoma primario. (Aspectos de interés para el médico general). a) Introducción. Dr. Anselmo Fonte, b) Clasificación de los glaucomas. Dr. Magin Puig Solanes. c) Mecanismos patogénicos en el glaucoma primario. Dr. José Antonio Quiroz. d) Aspecto clínico del glaucoma primario. 1. De bloqueo angular. 2. De ángulo abierto o crónico simple. Dr. Luis Sánchez Bulnes. e) Tratamiento médico. Dr. Feliciano Palomino Dena. f) Tratamiento quirúrgico. Dr. Anselmo Fonte, g) Resumen y conclusiones. Dr. Anselmo Fonte.

Cambios de panorama como consecuencia de las adquisiciones recientes en las diferentes especialidades médicas. a) Cardiología. Dr. Demetrio Sodi Pallares. b) Dermatología. Dr. Fernando Latapí. c) Endocrinología. Dr. Jorge Maisterrena. d) Gastroenterología. Dr. Pedro Ramos. e) Hematología. Dr. Ignacio González Guzmán. f) Medicina Interna. Dr. Rafael Carral y de Teresa. g) Oftalmología. Dr. Anselmo Fonte.

Aspectos neuropatológicos de la intoxicación con Karwinskia Humboldtiana. Estudio experimental. Dr. Alfonso Escobar en colaboración con el Dr. Dionisio Nieto. (Comentado por el Dr. Efrén C. del Pozo).

Factores placentarios, nutricionales y hepáticos en la etiopatogenia de la toxemia gravídica. Dr. Luis Castelazo Ayala, en colaboración con los Dres. Juan José Calderón, José Chávez Azuela y Manuel Maqueos Topete. (Comentado por el Dr. Francisco Gómez Mont).

Modelos de aprendizaje y función neuronal. Dr. Carlos Guzmán Flores. (Comentado por el Dr. Carlos Alcocer Cuarón).

Hipertesión porta. Dr. Rafael Soto Allande.

Terapéutica farmacológica de la psicosis. Dr. Agustín Caso. (Comentado por el Dr. Ramón de la Fuente).

Catecolaminas, Aspectos metabólicos y algunas implicaciones clínicas. Dr. José A. García Reyes. (Comentado por el Dr. Rafael Carral y Teresa).

La equilibración ocluso-mandibular como tratamiento de algunas afecciones de la articulación témporo-mandibular y regiones vecinas. *Dr. Honorato Villa*. (Comentado por el *Dr. Luis Farill*).

Mecanismo de regulación metabólica y su implicación en el concepto de enfermedad. a) Introducción. Dr. Guillermo Soberón. b) Conceptos actuales sobre la regulación metabólica en bacterias. La biosíntesis de arginina en microorganismos. Dr. Luis Bojalil. c) La coordinación de las enzimas de la biosíntesis de la urea en vertebrados. Integración de un ciclo metabólico. Dr. Jaime Mora. d) La biosíntesis de la urea en el humano en condiciones normales y patológicas. Dr. Guillermo Soberón. e) Comentarios por el Dr. José Laguna.

El pulmón del viejo. a) Introducción. Dr. Alejandro Célis. b) Importancia so-

cio-económica de la patología pulmonar. Dr, Xavier de la Riva. e) Aspectos histopatológicos del pulmón. Dr. Miguel Schultz. d) Particularidades radiográficas. Estudios especiales. Dr. Raúl Cicero. e) Fisiopatología pulmonar. Conclusiones. Dr. Alejandro Célis.

El mecanismo de la acción hipotensora de las tiazidas. Dr. Roberto Vargas Echeverría. (Comentado por el Dr. Ramón Pérez Cirera).

Terapéutica quirúrgica del reimplante pulmonar experimental. Dr. Carlos R. Pacheco en colaboración con los Dres. Guillermo Díaz, Fernando Naranjo, Rubén Arguero, Carlos Ibarra, Guillermo Monroy, Manuel Morales y Técnica Guadalupe Solís. (Comentado por el Dr. Manuel Quijano):

Problemas médico- sociales del medio rural mexicano. Dr. Antonio Prado Vértiz. (Comentado por el Dr. Miguel E. Bustamante.

Quimioterapia oral de la diabetes mellitus. Dr. Amado Ruiz Sánchez.

Informe sobre le VIII Congreso Interamericano de Radiología. Dr. Carlos Coqui.

El Códice de Medicina Azteca, por Martín de la Cruz y Juan Badiano. a) Introducción. Dr. Efrén C. del Pozo. b) La cultura azteca en el siglo xvi. Dr. Angel Ma. Garibay. c) Historia del Códice. Dr. Germán Somolinos D'Ardois. d) Descripción bibliográfica. Dr. Alexandre A. M. Stols. e) Las miniaturas del códice. Dr. Justino Fernández. f) La botánica medicinal en el códice. Dr. Faustino Miranda y Dr. Javier Valdez. g) La zoología y los minerales en el códice. Dres. Rafael Martín del Campo y Manuel Maldonado K. h) La odontología en el códice. Dr. Samuel Fastlicht. i) Valoración médica. Resumen y comentarios. Dr. Efrén C. del Pozo.