

**Reseña de los trabajos realizados por la Academia Nacional de Medicina durante el CVII año de labores, presentada en la sesión solemne de iniciación de labores del XVIII Año Académico, por el Dr. Jesús Kumate, Secretario General de la Corporación.**

En cumplimiento del artículo 40 del Estatuto presento una reseña detallada de los trabajos realizados por la Academia Nacional de Medicina durante el CVII año de labores.

El día 4 de febrero fue inaugurado, en sesión solemne el CVII año académico, por el señor doctor Salvador Aceves Parra, Secretario de Salubridad y Asistencia. En la misma sesión el señor doctor Luis Sánchez Medal entregó la presidencia de la Corporación al señor doctor José Laguna, quien procedió a llevar a cabo las elecciones para renovar la Mesa Directiva.

Durante el año de 1970 se celebraron 41 sesiones de las cuales 38 fueron ordinarias y 3 solemnes. La segunda parte de la sesión inaugural, así como el final de la penúltima del año fueron declaradas secretas.

En las 38 sesiones ordinarias se presentaron 16 mesas de discusión sobre temas de interés médico general; ellos fueron: 1. la contaminación atmosférica; 2. el consejo genético en la clínica de especialidades; 3. la práctica médica y la automatización del laboratorio clínico; 4. la valoración del

riesgo quirúrgico; 5. los efectos indeseables de los anticonceptivos; 6. el criterio oncológico en cirugía; 7. la medicina forense; 8. aspectos esenciales de la metodología de la investigación clínica; 9. efecto de las drogas sobre el material genético; 10. predicción y prevención de las epidemias de influenza; 11. avances en el estudio de la parasitosis por *Entamoeba histolytica*; 12. efectos indeseables del tabaquismo; 13. prevención de las enfermedades transmisibles en México; 14. retardo mental; 15. el problema del alcoholismo, y 16. formación del médico especialista y reglamentación de las especialidades. Tres sesiones se dedicaron a trabajos de sección y en el resto presentaron 34 comunicaciones libres y 11 trabajos de ingreso.

Con motivo del L aniversario de la recepción profesional del académico honorario doctor Gustavo Baz, la sesión del 6 de mayo se organizó en base al tema: "Pasado, presente y futuro de la cirugía en México"; el académico titular doctor José Joaquín Izquierdo cumplió 50 años de académico el 26 de mayo de 1970 y en la sesión del 27 de mayo se recordó esa efemérides. En

la sesión del 5 de agosto se realizó una sesión homenaje al académico honorario doctor Ignacio Chávez en ocasión del L aniversario de su recepción profesional con la presentación de trabajos sobre: "Investigaciones recientes del Instituto Nacional de Cardiología."

El día 19 de agosto se rindió un homenaje al doctor Rosendo Amor, académico honorario y expresidente en colaboración con la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia y la Academia Mexicana de Cirugía, develándose su retrato en la galería de expresidentes de nuestro auditorio.

En la sesión del 17 de junio se conmemoró el C aniversario del nacimiento de Jules Bordet, académico honorario extranjero y Premio Nobel de Medicina en 1919. En la sesión del 23 de septiembre se presentaron trabajos en relación a la edición del volumen 100 de la *Gaceta Médica de México*.

La conferencia magistral Miguel F. Jiménez fue dictada el 25 de noviembre por el doctor Arnoldo Gabaldón, quien disertó: "Hacia un mejor entendimiento de la revolución sanitaria que necesitamos".

Se realizaron siete sesiones conjuntas con las siguientes sociedades e instituciones: Academia Mexicana de Cirugía, Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, Sociedad Mexicana de Farmacología, Sociedad Mexicana de Microbiología, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y el Centro de Adiestramiento e Investigación en Inmunología OSP/OMS.

Las tres sesiones solemnes se dedicaron: una a la inauguración del año

académico, otra a la recepción de los académicos de nuevo ingreso, la tercera a la Conferencia Magistral Miguel F. Jiménez y a la clausura del año académico. Con el patrocinio económico de Squibb de México, se llevaron a cabo siete seminarios foráneos de tres días de duración en las ciudades de Villahermosa, Jalapa, León, Toluca, Aguascalientes, Tuxtla Gutiérrez y Torreón.

Fueron recibidos como invitados distinguidos, que dictaron sendas conferencias, los doctores profesores George Mathé de París, Juan A. del Regato de Colorado, George Z. Williams de San Francisco, John Middleton de Washington, Philip Fialkow de Seattle, Roy Hertz de Nueva York y Arnoldo Gabaldón de Caracas.

Se eligieron los académicos para ocupar los puestos vacantes en las comisiones permanentes, los cuales desarrollaron las siguientes actividades:

*Comisión de Becas:* Publicó un folleto con información sobre 111 becas asequibles a médicos mexicanos en 24 países; fue distribuido a las 22 escuelas de Medicina del país, a los Hospitales de Enseñanza de la República y a las Sociedades de Alumnos de la Facultad de Medicina de la UNAM y de la Escuela de Medicina del IPN.

*Comisión de Biblioteca, Archivo Histórico y Patrimonio Artístico.* Terminó la clasificación del acervo de la hemero-biblioteca y recibió valiosas donaciones de los académicos doctores Julio Cueva, José Humberto Mateos y Germán Somolinos.

La Dirección General del Instituto Mexicano del Seguro Social acordó reacondicionar la planta física del salón de sesiones, renovar el mobiliario y dotar de un mural que describiera la historia de la Academia Nacional de Medicina; el pintor A. Villanueva fue asesorado por el académico Germán Somolinos.

*Comisión Editorial.* Completó la edición del volumen 100 de la *Gaceta Médica de México*, y editó dos suplementos. Logró más de 500 subscripciones pagadas que en el año anterior.

*Comisión del Fideicomiso "Dr. Leo Eloesser".* Otorgó préstamos a 25 estudiantes de Medicina de la UNAM y del IPN, a razón de 300 pesos mensuales durante 8 meses.

*Comisión de Finanzas.* Cambió la inversión del patrimonio fijo de la Corporación que reedituaba 9% a bonos de Nacional Financiera que rinden 13%.

*Comisión de Hospitales.* Sirvió de asesora para el proyecto de clasificación internacional de procedimientos quirúrgicos que fue remitido por la Subsecretaría de Asistencia, con vista a obtener comentarios, críticas y sugerencias.

*Comisión de Organización y Legislación Médica.* Presentó en la XIX Asamblea Nacional de Cirujanos la ponencia: "Necesidad de integrar un organismo médico para la adecuada reglamentación del ejercicio profesional y la calificación de los especialistas".

*Comisión de Promoción Científica.*

Hizo recomendaciones sobre los cursos anuales que celebra la Academia con objeto de uniformar su presentación y para cubrir las áreas fundamentales de la investigación médica.

*Comité de Admisión.* Estudió las propuestas de ingreso de las cuales, 11 fueron aceptadas: 10 en la categoría de numerarios que correspondieron a los doctores: Horacio Vidrio López, en Farmacología; Guillermo Santín, en Radiología; Francisco Hernández Orozco, en Otorrinolaringología y Broncoesofagología; María Elena Anzures, en Gastroenterología; Javier Pizzuto Chávez en Hematología; Ignacio Chávez Rivera, en Medicina Interna; Federico Diez Angulo, en Nefrología; Gonzalo Gutiérrez Trujillo y Eduardo Jurado García en Pediatría, y como socio correspondiente en la ciudad de Guadalajara al doctor Raúl Aceves Ortega. Los nuevos académicos fueron recibidos en la sesión del 24 de junio.

Pasaron a la categoría de socios titulares los doctores Maximiliano Ruiz Castañeda y Clemente Robles.

Fueron aceptados como socios honorarios los académicos titulares doctores Maximiliano Ruiz Castañeda y Federico Gómez, de México, y los doctores Gordon K. Moe, de Syracuse, N. Y.; José del Castillo, de Puerto Rico y David Gitlin de Pittsburgh. El doctor Francisco Rodríguez Erdman, radicado en Boston fue aceptado como socio correspondiente en el extranjero.

Tuvimos la pena de perder a los doctores Daniel Gurría Urgell, ex-presidente y socio titular; al doctor Leoni-

des Guadarrama, socio titular, a los socios numerarios doctores Rafael Palacios Bermúdez y Daniel Nieto Roaro, así como al socio correspondiente doctor Numa Spínola.

Se llevaron a cabo 3 concursos científicos anuales; el doctor Manuel Martínez Báez, obtuvo el premio doctor Francisco Javier Balmis, sobre Salud Pública, de la Academia Nacional de Medicina; el premio doctor Fernando Ocaranza sobre Cirugía Experimental, patrocinado por Laboratorios Lepetit, fue ganado por el doctor Alejandro Célis y el premio Carnot sobre tema biomédico fue compartido por los doctores Félix Córdova y Carlos Gual.

La Beca doctor Rafael Lavista patrocinada por Química Hoechst de México fue otorgada al señor Hugo R. Hinojosa quien trabajó durante 3 meses en el Instituto Nacional de Cardiología.

*Comisión para la revisión del Estatuto de la Academia.* En la sesión del 13 de mayo la Asamblea nombró a los doctores Miguel E. Bustamante, Rafael Carral y de Teresa, Luis Castelazo Ayala, Horacio Zalce y Ramón de la Fuente para que en unión del Presidente, Vicepresidente y Secretario General de la Corporación, se abocaran al estudio del presente Estatuto y propusieran las modificaciones pertinentes; el proyecto del nuevo Estatuto ha sido terminado y será puesto a consideración de los académicos en el curso del presente año.

*Grupo de trabajo.* La Academia ha iniciado un nuevo tipo de labores en las que actúa como generadora de la

idea y gestiona los medios recursos necesarios para desarrollar el programa y coordina las actividades del grupo responsable de su ejecución. Hasta la fecha funcionan los siguientes:

1. *Contaminación atmosférica.* Realiza una encuesta para conocer la relación existente entre el grado de polución atmosférica y la incidencia de patología del tracto respiratorio superior.

2. *Malformaciones congénitas.* Estudia el riesgo empírico de las malformaciones congénitas más frecuentes con relación a una madre que haya dado a luz un producto malformado.

3. *Resistencia primaria de Mycobacterium tuberculosis a los agentes quimioterápicos y antibióticos.* Trata de conocer la incidencia de cepas resistentes de bacilo tuberculoso ante las drogas primarias. Hasta la fecha se han estudiado más de 1000 cepas de *Mycobacterium tuberculosis* aisladas por la Campaña Nacional contra la tuberculosis.

4. *Riesgo quirúrgico.* Se realiza una encuesta en 20 hospitales de México con más de 100,000 intervenciones quirúrgicas anuales para establecer el riesgo en distintas clases de operaciones y la valoración particular de la anestesia, edad, estado general del paciente y otros parámetros.

5. *Criterio oncológico.* Tiende a difundir desde el nivel de estudiante de pregrado hasta el de las residencias que conducen a la obtención del título de especialista en Oncología, los conceptos necesarios para el mejor manejo de un paciente con cáncer, con

particular énfasis en el diagnóstico oportuno del mismo

6. *Metodología de la investigación científica.* Pugna por difundir los conocimientos necesarios para conducir fructíferamente un programa de investigación clínica. Ha elaborado una monografía, en la que se establecen los criterios mínimos a considerar en todo proyecto de investigación.

7. *Especialidades médicas.* Estudia los mecanismos que deben hacerse operantes en la práctica médica para lograr la correcta formación del médico especialista en función del *curriculum* de estudios, residencia hospitalaria, tesis de grado, exámenes pertinentes para la obtención del título de especialista.

8. *Patología postransfusional.* Trata de conocer los riesgos inherentes a la administración de sangre y sus derivados en nuestro país para lo cual se han establecido ligas de trabajo con 14 bancos de sangre de la ciudad de México y otras ciudades de la República.

9. *Retardo mental.* Ha planteado

las bases para conocer la magnitud del problema en nuestro país y su desglosamiento de los factores genéticos, perinatales, ambientales y postnatales (alimentación, infecciones y educacionales).

*XIII Jornada Médica Anual.* Se realizó en la ciudad de Puebla del 20 al 23 de enero del presente año. El programa fue elaborado de acuerdo a las sugerencias hechas por el Comité local de Puebla y consistió en 11 coloquios y 4 conferencias magistrales.

El libro de las Memorias fue editado y distribuido oportunamente entre los asistentes.

Las actividades desarrolladas durante el CVII año de labores fueron la resultante de la planeación realizada el año anterior por la Mesa Directiva en turno y del entusiasmo de los académicos quienes hicieron posible que se llevaran a cabo todas las actividades programadas, además de enseñar que la capacidad de trabajo de nuestra Corporación tiene posibilidades mucho mayores, que esperan ser debidamente utilizadas y encauzadas.

# CONTENIDO DEL VOLUMEN 101

## NUM. 1, ENERO 1971

	<u>Págs.</u>
<b>EDITORIAL</b>	
La GACETA MÉDICA DE MÉXICO en 1971 .....	1
<b>MONOGRAFÍAS MÉDICAS</b>	
Las depresiones y su tratamiento. <i>Agustín Caso</i> .....	5
<b>MESAS REDONDAS ACADÉMICAS</b>	
Investigación epidemiológica sobre el brote de influenza 1969-1970 y el poder antigénico de la vacuna antiinfluenza.	
I. Metodología de las investigaciones epidemiológicas. <i>Rafael Alvarez-Alva</i>	21
II. Epidemiología del brote epidémico de influenza del invierno 1969-1970. <i>Blanca Raquel Ordóñez</i> .....	27
III. Investigación sobre la vacuna contra la influenza. <i>Juan Ruiz-Gómez</i> .....	37
IV. Predicción y prevención de epidemias de influenza. <i>Rafael Alvarez-Alva</i>	42
<b>CONTRIBUCIONES ORIGINALES</b>	
Influenza en la ciudad de México. <i>Juan Ruiz-Gómez, María Teresa Alvarez y Lourdes Labardini</i> .....	45
Alteraciones de la activación ventricular producidas por bloqueo de la subdivisión posterior de la rama izquierda del haz de His. <i>Gustavo A. Medrano, Carlos Brenes y Alfredo de Micheli</i> .....	53
Comentario oficial. <i>Abdo Bisteni</i> .....	62
Cardiopatías y neumopatías congénitas asociadas. <i>Rubén Argüero, Rubén Quiñones y Carlos Pérez-Treviño</i> .....	65
<b>EDUCACIÓN MÉDICA</b>	
Las tendencias actuales de la educación médica y su aplicación en nuestro medio. <i>Pedro Ramos y José González-Quijano</i> .....	77
<b>LABORATORIO CLÍNICO</b>	
Las enfermedades transmitidas por transfusión de sangre. <i>Luis Vargas</i> .....	89
<b>CASO ANATOMOCLÍNICO</b>	
Un caso de carcinoma de la suprarrenal y neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> . <i>Maximiliano Salas y Octavio Angulo</i> .....	93
BIBLIOGRAFÍA DE AUTORES MEXICANOS .....	101

## NUM. 2, FEBRERO 1971

Págs.

### EDITORIAL

La Fisiología en el programa de los estudios médicos. *Alberto Guevara-Rojas* 105

### MONOGRAFÍAS MÉDICAS

Antibióticos de aparición reciente. *José Ruiloba-Benítez* ..... 117

### MESAS REDONDAS ACADÉMICAS

Prevención de las enfermedades transmisibles en México.

- I. Introducción. *Carlos Campillo-Sáinz* ..... 141
- II. Viruela. *Jorge Vilchis-Villaseñor* ..... 144
- III. Tifo. *Jorge Vilchis-Villaseñor* ..... 153
- IV. Fiebre amarilla. *Adrián Torres-Muñoz* ..... 159
- V. Mal del pinto. Situación en México en 1970. *Guillermo Gosset-Osuna* .... 167
- VI. Estado actual de la erradicación del paludismo en México. *Miguel E. Bustamante* ..... 175

### CONTRIBUCIONES ORIGINALES

La conciencia y sus alteraciones. *Agustín Caso* ..... 193

### CASO ANATOMOCLÍNICO

Medionecrosis quística de la aorta. (Enfermedad de Gsell-Erdheim) *Raúl Contreras, Fernando Cisneros y Thelma Canto de Cetina* ..... 205

BIBLIOGRAFÍA DE AUTORES MEXICANOS ..... 223

## NUM. 3, MARZO 1971

### CONFERENCIA MAGISTRAL

La función educativa del médico. *Rubén Vasconcelos* ..... 227

### MONOGRAFÍAS MÉDICAS

El shock dentro del concepto de insuficiencia cardiocirculatoria. Su fisiopatología, clínica y tratamiento. *Ignacio Chávez-Rivera* ..... 243

### MESAS REDONDAS ACADÉMICAS

Efectos deletéreos de algunas drogas y medicamentos sobre el material genético.

- I. Introducción. *Rubén Lisker* ..... 289
- II. El problema de la dietilamida del ácido lisérgico (LSD) *Salvador Armendares* 291

III. El caso del ciclamato de sodio. <i>Rubén Lisker y Azyadeh Cobo</i> .....	298
---	-----

#### HISTORIA DE LA MEDICINA

El cuarto Centenario del primer libro de Medicina impreso en América.

I. Importancia del libro en la cultura mexicana. <i>Ernesto de la Torre-Villar</i> .....	303
II. La <i>Opera Medicinalia</i> por el doctor Francisco Bravo (12 de septiembre de 1570). <i>Francisco Fernández del Castillo</i> .....	310
III. <i>Comentario. Germán Somolinos-D'Ardois</i> .....	316

#### CONTRIBUCIONES ORIGINALES

Función hepática y esteroides anovulatorios. <i>Francisco Durazo, Federico de la Peña, Jaime Gorodowsky y Edris Rice-Wray</i> .....	319
Comentario oficial. <i>José de Jesús Villalobos</i> .....	328
Cáncer de la laringe. <i>Germán García, Victoriano M. de Acosta e Isabel Algorri</i> .....	331
Comentario oficial. <i>Jorge Corvera</i> .....	343
La comunicación humana. Problema de salud pública. <i>Francisco Hernández-Orozco</i> .....	345

### NUM. 4, ABRIL 1971

#### ARTÍCULO MAGISTRAL

La Pediatría que yo viví. <i>Federico Gómez</i> .....	353
---	-----

#### MONOGRAFÍAS MÉDICAS

Falla mecánica y falla eléctrica en el infarto miocárdico. Su fisiopatología y tratamiento. <i>Ignacio Chávez-Rivera</i> .....	369
--	-----

#### MESAS REDONDAS ACADÉMICAS

Retardo mental.

I. Introducción. <i>Joaquín Cravioto</i> .....	421
II. Herencia de la inteligencia. <i>Luis de los Cobos</i> .....	423
III. Algunos aspectos epidemiológicos de la anormalidad mental. <i>Ramiro Arrieta-Milán</i> .....	429
IV. Importancia de ciertos factores perinatales en el desarrollo intelectual del niño. <i>Joaquín A. de la Torre</i> .....	435
V. Consejo genético en el retardo mental. <i>Rubén Lisker</i> .....	453
VI. Prevención secundaria del retardo mental. <i>Joaquín Cravioto</i> .....	457
VII. La familia del niño con retardo mental. <i>Dario Urdapilleta-Bueno</i> .....	464
VIII. El adiestramiento del pediatra general en problemas de retardo mental y problemas de aprendizaje en México. <i>Jorge M. Velasco-Alzaga</i> .....	472

## DOCTRINA MÉDICA

Aspectos deontológicos médicos. <i>Jorge Muñoz-Turnbull</i> .....	477
Comentario oficial. <i>Antonio Prado-Vértiz</i> .....	482

## CONTRIBUCIONES ORIGINALES

Mastoiditis aguda. Concepto actual. <i>Carlos Valenzuela-Ezquerro</i> .....	485
Comentario oficial. <i>Máximo García-Castañeda</i> .....	496

## CASO CLÍNICO

Ataxia-telangiectasia. <i>Rogelio H. Valenzuela</i> .....	497
---	-----

## NUM. 5, MAYO 1971

## CONFERENCIA MAGISTRAL

Ética de la investigación clínica. <i>Bernardo Sepúlveda</i> .....	509
--	-----

## MONOGRAFÍAS MÉDICAS

El bocio. <i>Jorge A. Maisterrena</i> .....	521
---	-----

## CONTRIBUCIONES ORIGINALES

Sobre el tumor tirotrópico de la hipófisis. <i>Isaac Costero y Rosario Barroso-Moguel</i> .....	555
Comentario oficial. <i>Germán García</i> .....	589

## Hormona de crecimiento.

I. Radioinmunoensayo. <i>Adalberto Parra-Covarrubias</i> .....	591
II. La administración secuencial de L-arginina e insulina en el diagnóstico de la deficiencia de hormona de crecimiento. <i>Adalberto Parra-Covarrubias, Irene Rivera-Rodríguez e Ignacio E. Delfin-Montero</i> .....	607

## LABORATORIO CLÍNICO

Radioinmunoensayos. <i>Adalberto Parra-Covarrubias</i> .....	619
--	-----

## NUEVOS MEDICAMENTOS

Levodopa. <i>José Humberto Mateos</i> .....	623
---	-----

## CASO ANATOMOCLÍNICO

Cáncer córticosuprarrenal funcionante. <i>José F. Guadalajara, Thelma Canto de Cetina, Raúl Contreras y Pedro Serrano</i> .....	625
---	-----

## NUM. 6, JUNIO 1971

	Págs.
<b>EDITORIAL</b>	
Alcoholismo. <i>Rubén Vasconcelos</i> .....	637
<b>MONOGRAFÍAS MÉDICAS</b>	
Helminthiasis intestinales. Algunos aspectos de actualidad. <i>Francisco Biagi</i> .....	641
<b>MESAS REDONDAS ACADÉMICAS</b>	
La patología transfusional. Experiencia en México.	
I. Introducción. <i>Luis Sánchez-Medal</i> .....	663
II. Alteraciones inmunológicas. <i>Héctor Rodríguez-Moyado, Elisa Quintanar de Rodríguez, María Cristina Vázquez de Chávez y José Antonio Uribe-Cortés</i> .....	666
III. Reacciones postransfusionales inmediatas hemolíticas. <i>María Soledad Córdova</i> .....	675
IV. Reacciones transfusionales inmediatas no hemolíticas. <i>Fernando Romero-García</i> .....	680
V. Hepatitis postransfusional. <i>José Luis Domínguez, Raúl Nieto y María de Lourdes Rodríguez</i> .....	686
VI. Paludismo postransfusional. <i>Luis Vargas</i> .....	691
VII. Brucelosis y sífilis transmitidas por transfusión. <i>Alfredo Becerra-García</i> .....	699
VIII. Conclusiones. <i>Luis Sánchez-Medal</i> .....	701
<b>CONTRIBUCIONES ORIGINALES</b>	
La inmunología, vía de acceso al tratamiento del cáncer. <i>Georges Mathé, J. L. Amiel, L. Schwarzenberg, M. Schneider, L. Berumen y C. Jasmin</i> .....	707
Hernia hiatal. <i>María Elena Anzures</i> .....	731
Comentario oficial. <i>Mario Quiñones</i> .....	743
Meningoencefalitis purulenta. Comparación del tratamiento con penicilina-cloramfenicol-sulfadiazina y con ampicilina. <i>Juan Manuel Sánchez-Rebolledo y Gonzalo Gutiérrez</i> .....	747
Participación de enzimas lisosomales en la patogenia del absceso hepático amibiano. <i>Agustín Sosa, Alfonso Bernal, Alejandro Reyes y Adolfo Rosado</i> .....	759
<b>BIBLIOGRAFÍA DE AUTORES MEXICANOS</b> .....	771
<b>INFORMACIÓN ACADÉMICA</b> .....	775
Discurso pronunciado por el Dr. José Laguna, Presidente saliente de la Academia Nacional de Medicina, durante la sesión solemne de iniciación de labores del CVIII Año Académico .....	776
Discurso pronunciado por el Dr. Carlos R. Pacheco, con motivo de su toma de posesión como Presidente de la Academia Nacional de Medicina, durante la sesión solemne de iniciación de labores del CVIII Año Académico .....	780
Reseña de los trabajos realizados por la Academia Nacional de Medicina durante el CVII año de labores, presentada en la sesión solemne de iniciación de labores del CVIII Año Académico, por el Dr. Jesús Kumate, Secretario General de la Corporación .....	786

## INDICE DE AUTORES

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
<b>"A"</b>		<b>"F"</b>	
Acosta, V. M. de .....	331	Fernández del Castillo, F. ....	310
Algorri, I. ....	331	Frenk, S. ....	1
Alvarez Alva, R. .... 21,	42		
Alvarez, Ma. T. ....	45	<b>"G"</b>	
Amiel, J. L. ....	707		
Angulo, O. ....	93	García, G. .... 331,	589
Anzures, Ma. E. ....	731	García Castañeda, M. ....	496
Argüero, R. ....	65	Gómez, F. ....	353
Armendares, S. ....	291	González Quijano, J. ....	77
Arrieta Milán, R. ....	429	Gorodousky, J. ....	319
		Gosset Osuna, G. ....	167
<b>"B"</b>		Guadalajara, J. F. ....	625
Barroso Moguel, R. ....	555	Guevara Rojas, A. ....	105
Becerra García, A. ....	699	Gutiérrez, G. ....	747
Bernal, A. ....	759		
Berumen, L. ....	707	<b>"H"</b>	
Biagi, F. ....	641	Hernández Orozco, F. ....	345
Bisteni, A. ....	62		
Brenes, C. ....	53	<b>"J"</b>	
Bustamante, M. E. ....	175	Jasmin, C. ....	707
<b>"C"</b>			
Campillo Sáinz, C. ....	141	<b>"K"</b>	
Canto de Cetina, T. .... 205,	625	Kumate, J. ....	786
Caso, A. .... 5,	193		
Cisneros, F. ....	205	<b>"L"</b>	
Cobo, A. ....	298	Labardini, L. ....	45
Cobos, L. de los ....	423	Laguna, J. ....	776
Contreras, R. .... 205,	625	Lisker, R. .... 289, 298,	453
Córdova, Ma. S. ....	675		
Corvera, J. ....	343	<b>"M"</b>	
Costero, I. ....	555	Maisterrena, J. A. ....	521
Cravioto, J. .... 421,	457	Mateos, J. H. ....	623
		Mathé, G. ....	707
<b>"CH"</b>		Medrano, G. A. ....	53
Chávez Rivera, I. .... 243,	369	Micheli, A. de ....	53
		Muñoz Turnbull, J. ....	477
<b>"D"</b>			
Delfín Montero, I. E. ....	607	<b>"N"</b>	
Domínguez, J. L. ....	686	Nieto, R. ....	686
Durazo, F. ....	319		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
"O"		"S"	
Ordóñez, B. R. ....	27	Salas, M. ....	93
		Sánchez Medal, L. ....	663, 701
		Sánchez Rebolledo, J. M. ....	747
		Schneider, M. ....	707
		Schwarzenberg, L. ....	707
		Sepúlveda, B. ....	509
		Serrano, P. ....	625
		Somolinos D'Ardois, G. ....	316
		Sosa, A. ....	759
"P"		"T"	
Pacheco, C. R. ....	780	Torre, J. A. de la ....	435
Parra Covarrubias, A. ....	591, 607, 619	Torre Villar, E. de la ....	303
Peña, F. de la ....	319	Torres Muñoz, A. ....	159
Pérez Treviño, C. ....	65		
Prado Vértiz, A. ....	482		
"Q"		"U"	
Quintanar de Rodríguez, E. ....	666	Urdapilleta Bueno, D. ....	464
Quiñones, M. ....	743	Uribe Cortés, J. A. ....	666
Quiñones, R. ....	65		
"R"		"V"	
Ramos, P. ....	77	Valenzuela Ezquerro, C. ....	485
Reyes, A. ....	759	Valenzuela, R. H. ....	497
Rice Wray, E. ....	319	Vargas, L. ....	89, 691
Rivera Rodríguez I. ....	607	Vasconcelos, R. ....	227, 666
Rosado, A. ....	759	Vázquez de Chávez M. C. ....	472
Romero García, F. ....	680	Velasco Alzaga, J. M. ....	144, 153
Rodríguez, Ma. L. ....	686	Vilchis Villaseñor, J. ....	328
Rodríguez Moyado, H. ....	666	Villalobos, J. de J. ....	
Ruiloba Benítez, J. ....	117		
Ruiz Gómez, J. ....	37, 45		

## INDICE DE MATERIAS

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
<b>"A"</b>			
Absceso hepático amibiano. Enzimas lisosomales en su patología .....	759	Crecimiento. Hormona .....	591, 607
Activación ventricular anormal por bloqueo de haz de His .....	53	Cuarto Centenario del primer libro de Medicina impreso en América .....	303
Adiestramiento en problemas del retardo mental .....	472	<b>"D"</b>	
Alcoholismo .....	637	Deontología médica .....	477
Alteraciones de la conciencia .....	193	Depresiones y su tratamiento .....	5
Ampicilina en el tratamiento de meningococcalitis purulenta .....	747	Desarrollo intelectual del niño .....	436
Anormalidad mental 421, 429, 453, 457, 465, .....	472	Diagnóstico de deficiencia de somatostatrina mediante administración secuencial de L-arginina e insulina .....	607
Anovulatorios. Función hepática .....	319	Dietilamida del ácido lisérgico. Efectos sobre material genético .....	291
Antibióticos de aparición reciente .....	117	Drogas. Efectos sobre el material genético .....	289
Aorta. Medionecrosis quística .....	205	<b>"E"</b>	
Aprendizaje. Adiestramiento en problemas del mismo .....	472	Editoriales .....	1, 105, 637
Ataxia-telangiectasia .....	497	Educación del médico .....	227
<b>"B"</b>		Educación médica. Tendencias actuales y aplicación en México .....	77
Bocio .....	521	Efectos deletéreos de drogas y medicamentos sobre material genético .....	289
Bloqueo de rama izquierda posterior de haz de His .....	53	Enfermedad congénita cardíaca y pulmonar .....	65
Bravo, Francisco. Opera medicinalia .....	310	Enfermedad de Gsell-Erdheim .....	205
Brucelosis postransfusional .....	699	Enfermedades transmisibles. Su prevención .....	141
<b>"C"</b>		Enfermedades transmitidas por transfusión sanguínea .....	89
Cáncer córticosuprarrenal .....	625	Enzimas lisosomales en absceso hepático amibiano .....	759
Cáncer de la laringe .....	331	Epidemias de influenza. Predicción y prevención .....	42
Cáncer. Inmunología en su tratamiento .....	707	Epidemiología del brote de influenza 1969-1970 .....	21, 27
Carcinoma suprarrenal funcionante .....	625	Epidemiología de la anomalía mental .....	429
Carcinoma suprarrenal y neumocistosis .....	93	Erradicación del paludismo en México .....	175
Cardiopatías y neumopatías congénitas asociadas .....	65	Estudios médicos. Fisiología .....	105
Ciclamato de sodio. Efectos sobre material genético .....	298	Ética de la investigación clínica .....	509
Clínica del shock .....	243	<b>"F"</b>	
Comunicación humana, problema de salud pública .....	345	Factores familiares en el retardo mental .....	465
Conciencia y sus alteraciones .....	193		
Consejo genético en el retardado mental .....	453		
Córticosuprarrenal. Cáncer funcionante .....	93, 625		

<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>	
		"L"	
Factores perinatales y desarrollo intelectual .....	436	Laringe. Cáncer .....	331
Falla mecánica y eléctrica en el infarto miocárdico .....	369	L-Dopa .....	623
Fiebre amarilla. Su prevención .....	159	Libro en la cultura mexicana. Su importancia .....	303
Fisiología en el programa de estudios médicos .....	105		
Fisiopatología del infarto miocárdico .....	369	"M"	
Fisiopatología del shock .....	243	Mal del pinto. Situación mexicana en 1970 .....	167
Función educativa del médico .....	227	Mastoiditis aguda .....	485
Función hepática. Esteroides anovulatorios .....	319	Medicamentos. Efectos sobre el material genético .....	289
		Medicina. El primer libro en América .....	303
"G"		Medionecrosis de la aorta .....	205
Gaceta Médica de México en 1971 ..	1	Meningoencefalitis purulenta. Tratamiento .....	747
Genética del retardo mental .....	457	Metodología epidemiológica en influenza .....	21
Genética. Efectos de drogas y medicamentos .....	289	Miocárdico. Infarto .....	369
Gsell-Erdheim, enfermedad .....	205		
		"N"	
"H"		Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> y carcinoma suprarrenal .....	93
Haz de His. Activación ventricular en bloqueo de subdivisión posterior de rama izquierda .....	53	Neuropatías y cardiopatías congénitas asociadas .....	65
Helminthiasis intestinales .....	641		
Hepatitis postransfusional .....	686	"O"	
Herencia de la inteligencia .....	424	<i>Opera medicinalia</i> de Francisco Bravo .....	310
Hernia hiatal .....	731		
Hígado y anovulatorios .....	319	"P"	
Hemólisis postransfusional .....	675	Paludismo. Su erradicación .....	175
Hipófisis. Tumor tirotrópico .....	555	Paludismo postransfusional .....	89, 691
Historia de la Pediatría mexicana ..	353	Patología transfusional. Experiencia en México .....	89, 663
Hormona de crecimiento .....	591, 607	Pediatría nacional .....	353
Hormona de crecimiento. Diagnóstico de su deficiencia mediante L-arginina e insulina .....	607	Pinto. Situación mexicana en 1970 ..	167
		<i>Pneumocystis carinii</i> . Neumonía asociada a carcinoma suprarrenal ...	93
"I"		Prevención de enfermedades transmisibles en México .....	141
Infarto miocárdico. Fisiología y tratamiento .....	369	Prevención de fiebre amarilla .....	159
Influencia en la ciudad de México ..	45	Prevención de viruela .....	144
Influencia 1969-1970. Epidemiología y vacunación .....	21, 27	Prevención del mal del pinto en 1970 ..	167
Inmunología en el tratamiento del cáncer .....	707	Prevención del tifo .....	153
Inmunología en la transfusión sanguínea .....	666	Prevención y predicción de epidemias de influenza .....	42
Inteligencia. Herencia .....	424	Primer libro de Medicina de América ..	303
Investigación clínica. Ética .....	509	Progresos en antibióticos .....	117
Investigación epidemiológica en influenza .....	21, 27		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
"R"		Transfusión sanguínea como causa de hepatitis .....	89, 686
Radioinmunoensayo de hormona de crecimiento .....	591	Transfusión sanguínea en la transmisión de paludismo .....	89, 691
Radioinmunoensayos en general .....	619	Transfusión sanguínea en la transmisión de brucelosis .....	699
Reacciones postransfusionales hemolíticas .....	675	Transfusión sanguínea en la transmisión de sífilis .....	699
Reacciones postransfusionales no hemolíticas .....	680	Transfusión sanguínea. Patología .....	663
Retardo mental .....	421	Transfusión sanguínea. Reacción hemolítica .....	675
"S"		Tranfusión sanguínea. Reacción no hemolítica .....	680
Shock. Fisiopatología, clínica y tratamiento .....	243	Tranfusiones. Inmunología .....	666
Sífilis postransfusional .....	699	Transmisión de enfermedades por transfusión sanguínea .....	89
Somatotrofina. Procedimientos diagnósticos de su deficiencia ...	607, 619	Tratamiento del infarto miocárdico ..	369
Suprarrenal. Carcinoma .....	93, 625	Tratamiento del shock .....	243
		Tratamiento de la meningitis purulenta .....	747
		Tratamiento de las depresiones .....	5
		Tumor tirotrópico de la hipófisis .....	555
"T"		"V"	
Tendencias actuales de la educación médica aplicadas en nuestro medio	77	Vacuna antiinfluenza .....	21, 37
Tifo. Su prevención .....	153	Viruela. Su prevención .....	144