GACETA MEDICA DE MEXICO Tomo XC. Nº 11 Noviembre de 1960

NOTAS ACADEMICAS

JOHN F. FULTON

SU VIDA, SU OBRA Y SU AMISTAD *

Dr. José Joaquín Izquierdo



Fig. 1. John F. Fulton.

EL DOMINGO veintinueve de mayo, en su casa de New Haven, Connecticut, falleció a los sesenta años de edad John Farqhuar Fulton, distinguidísimo fisiólogo e historiador de la Medicina en la Universidad de Yale, de gran reputación internacional.

Fulton recibió su primera educación en la Central High School de St. Paul, Minnesota, su ciudad natal, de la cual pasó a la Universidad de Harvard y en ella obtuvo, en 1921, el grado de bachiller en ciencias. Pasó después al Magdalen College, de Oxford, en donde tras de alcanzar con distinción, en 1923, el grado de bachiller en artes, comenzó a actuar como demostrador en los laboratorios del gran maestro Sir Charles Sherrington, y a encontrar en la ejecución de sus nuevas tareas, su vocación por la fisiología experimental. En diversos

periódicos, y entre ellos los *Proceedings* de la *Royal Society*, pronto empezaron a aparecer sus primeros trabajos de investigación en el campo de la fisiología del nervio y del músculo, que por años habría de ser el campo preferido de sus estudios.

Poco antes de su llegada a Oxford, había muerto el gran humanista médico Sir William Osler (1849-1919), pero un entusiasta grupo de discípulos suyos se había impuesto la tarea de preparar el importante catálogo de su biblioteca,

Leído en la sesión del día 5 de octubre de 1960.

al fin publicado en 1929. La colaboración de Fulton en estas actividades, fue lo que dio origen a sus aficiones por la bibliografía y la historia de la medicina. Al mismo tiempo había desarrollado las tareas conducentes a la obtención de los grados de maestro en artes y de doctor en Filosofía.

En 1925, volvió por corto tiempo a la Universidad de Harvard, en la cual, después de obtener en 1927 el grado de doctor en medicina, empezó a actuar como neurocirujano asociado, en el Hospital Peter Bent Berigham, de Boston, bajo la dirección del gran maestro doctor Harvey Cushing (1869-1939), de quien con el tiempo y en la doble calidad de discípulo y amigo, habría de escribir una hermosa biografía. Al mismo tiempo ya trabajaba en el campo experimental de la fisiología neuromuscular, con Alexander Forbes (1882-vive) y Hallowell Davis (1896-vive). Acababa de publicar su excelente libro, Selected Readings in the History of Physiology, obra que a los pocos años se agotó y de la cual en julio de 1958 ya preparaba una nueva edición que ya no tuvo vida para terminar.

Fue en 1927, cuando quien esto escribe lo conoció, y fue testigo de que al llegar a Boston Sir Charles Sherrington, le prometiera conseguirle una beca, en uso de la cual a principios del año siguiente, volvió a Oxford, nuevamente como Fellow del Magdalen College, y continuó de 1928 a 1930 sus investigaciones neurofisiológicas.

Al año siguiente ya era Sterling Professor de Fisiología en la Escuela de Medicina de la Universidad de Yale, e iniciaba un período de grandes actividades en su Departamento, que se prolongó hasta 1951, durante el cual acudirían a trabajar en él numerosos estudiantes y médicos deseosos de especializarse en fisiología. Dentro del enorme volumen de trabajos por entonces publicados sobre neurofisiología, electrocardiología, endocrinología y fisiología de la aviación, asunto este último al que dedicó Fulton sus tareas durante el período de la segunda gran guerra, tan solo más de cuatrocientos fueron obra suya.¹ Los trabajos experimentales que ejecutó en monos, son considerados como el punto de partida de algunos aspectos de la cirugía cerebral y del tratamiento de los desórdenes mentales.

Todas esas actividades no impidieron que prestara atención cada vez mayor, no sólo a las cuestiones históricas, sino también a las de bibliografía, aunque a ístas últimas, no como un mero bibliómano, sino con ajuste al bien trazado plan de sólo prestar atención y poner al alcance de los estudiantes los grandes libros que marcan puntos salientes en la historia de la medicina. Estuvieron intimamente ligadas a tales propósitos, la triple magnífica donación que hizo a su Universidad, de su biblioteca personal y de las bibliotecas de Harvey Cushing y de Arnold Blebs (1870-1943), así como su designación, al dejar en 1951 la cátedra de fisiología, como Sterling Professor de la Historia de la Me-

Véase Bibliography of John Farquhar Fulton. The Yale Journal of Biology and Medicine, Volumen 28, Nº 3-4, Dec.-Feb., págs. 168-185, 1955-1956.

dicina, a cuvo estudio consagró desde entonces todas sus energías, por desgracia grandemente mermadas en los últimos años, por la enfermedad.

Entre sus obras más importantes deben ser mencionadas: Muscular Contraction (1926), y Physiology of the Nervous System (1938). Esta última apareció hacia la época en que lo corriente en nuestra Escuela de Medicina era que los cursos se sujetaran a una obra de texto, y de acuerdo con ello, el otro catedrático de la materia había arreglado uno,4 que era usado por sus alumnos. El que habla, fiel a su propósito de no sujetar su curso a ningún texto, sin por ello dejar de recomendar varios, para que entre ellos escogieran los alumnos alguno, como pauta de consulta fundamental, desde luego incluyó entre ellos la reciente obra de Fulton. La encontraba excelente, porque en ella, además de traslucirse la personalidad del autor como investigador de las funciones del sistema nervioso, se revelaba la del historiador de la medicina, que al principio de cada capítulo había colocado notas para dar a conocer los antecedentes de los conocimientos en que a continuación reflejaba clara y novedosa imagen de la neurofisiología, por igual de interés para el fisiólogo y para las clínicas médica y neurológica. Pero se presentaba, con relación a esta y a otras obras recomendadas, la dificultad de que la mayor parte de los alumnos no estaba en condiciones de sacar de ellas los mayores beneficios, debido a su escaso conocimiento de la lengua inglesa. Por lo tanto, fue muy de celebrarse que dos años después apareciera vertida al castellano,5 con agregados que la hacían más valiosa, por Iaime Pi-Suñer.

Deben también quedar citadas entre sus obras, su ya mencionada Life of Harvey Cushing (1946): sus bibliografías de Robert Boyle v de Serveto. y sus ya mencionadas Selected Readings in the History of Physiology (1926).9

La noticia de la creación de la hemerobiblioteca de nuestro Departamento de Fisiología 10 despertó en Fulton interés muy grande, que tuvo por conse-

versity Press, 1938.

² Fulton, J. F. Muscular contraction and the reflex control of movement. A monograph. Baltimore, William & Wilkins, 1926.
³ Fulton, J. F. Physiology of the nervous system, London, New York, Oxford Uni-

Ocaranza, F. Fisiología Humana. México. Imprenta Universitaria, Vol. I, 1939, Ocaranza, F. Fisiologia Humana. México. Imprenta Universitaria, Vol. I, 1939, 373 págs., Vol. II, 1940, 435 págs.
Fulton, J. F. Fisiologia del Sistema Nervioso. Traducción de Jaime Pi Suñer. México Editorial Atlante, 1941. 662 páginas.
Fulton, J. F. Biography of Dr. Harvey Cushing. Bull. of the History of Med., tomo 7, pág. 1127, 1939.

Fulton, J. F. A bibliography of the honorable Robert Boyle, Proc. Oxford bibliogr. Soc., tomo 3, págs. 1-60, 1932. Completada con: Addenda, Ibid, páginas 339-365 (1933),

Soc., tomo 3, págs. 1-60, 1932. Completada con: Addenda, Ibid, páginas 339-365 (1933), y Second Addenda, Ibid, tomo páginas 33-38. 1947.

* Fulton, J. F. Michael Servetus: Humanist and martyr, With a bibliography of his works. New York, Herbert Reichner, 1953. 98 págs. (With Madelina E. Stanton.)

* Fulton, J. F. Selected Readings in the History of Physiology. Springfield, Ill., Charles C. Thomas, 1930. xx-317 págs.

* Catálogo de la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. México, Editorial Cultura, 1959. 206. págs. Vésa también Capata Médica da México. Volumen 88. Ny 10. Octubra, 1959. 1958. 206 págs. Véase también Gaceta Médica de México, Volumen 88, Nº 10, Octubre. págs. 749-766, México, D. F., 1958.

cuencia reavivar la corriente epistolar mantenida por cordial amistad durante treinta años. Inquirió ¹¹ acerca de las más variadas cuestiones relativas a su organización; ulteriormente dio cuenta de ella en *Journal of History of Medicine*, ¹² y después de examinar un ejemplar de su reglamento, preparado por la

YALE UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
Departures of the Honey of Medicine
Hoterwal Library
111 CEPAR STRAT TORS HAVEN 11 CONNECTICAT

8 de Enero de 1960

Estimada Sra. Rangel;

He es sumammente grato scusar recibo de su Reglamento de la Hamerobiblioteca del Departamento de Fisiología que ha tenido usted la amebilidad de rumitirme, y el cual será incorporado en nuestros archivos del Dr. Joaquín

Mo crwo necesario decirle que hay may pocas Bibliotecas en el mundo dedicada exclusivamenta a Fiscilogía, y bien puede comprender lo macho que esta grande e importante colección contribuirá, bajo su hábil superrigilancia, a fomentar la enseñana e investigaciones en las ciencias fisiclógicas de su País.

Saluda a usted muy atentamente,

John 2 7mis

John F. Fulton, M.D.

Seffora Aurora H. de Rangel Departamento de Fisiología Ciudad Universitaria México, D.F.

cc Profesor Joaquin Isquierdo

Fig. 2. La carta de J. F. Fulton, mencionada en el texto. señora A. M. de Rangel, bibliotecaria. le escribió 13 para decirle que siendo muy pocas las bibliotecas dedicadas exclusivamente a Fisiología, que existían en el mundo, va comprendería "lo mucho que tan grande e importante colección podría contribuir, bajo su hábil supervisión, a fomentar en su País la enseñanza y las investigaciones de las ciencias fisiológicas". Había pedido además 14 que el que esto escribe le enviara algún episodio anecdótico, y cuando lo hubo recibido, escribió: "It is most diverting and I'm sure we can use it sometime. It is much too good to put away for use in your obituary!, y agregó: Who knows, will I do thee, of thee

me?". Con gran contento aceptó el au-

tor el nuevo trato, que venía a sublimar el nivel de cordialidad de una amistad

tan antigua como preciada, y como al

mismo tiempo enviara a Fulton algunos

materiales bibliográficos con que deseaba contar para poder dar cumplimiento a su generosa decisión de preparar su nota necrológica, escribió: ¹⁵ "In correspondence, let me ask you to favour me with similar materials on you, since Or I shall live your epitaph to make, Or you survive, when I in earth am roten" * (Shakespeare, Sonnets, Ixxi).

¡ Quién hubiera podido prever que el que esto escribe sería quien habría de tener que escribir esta nota en homenaje de la alta vida, de la obra fecunda y variada, y de la cordial amistad de John F. Fulton!

¹¹ Carta desde The College Inn, New London, New Hampshire, de 8 de julio de 1958.

Fulton, J. F. Library of José Joaquín Izquierdo. "Hemero-Biblioteca". Journal of the History Medicine, Volumen 13. Nº 4, October, págs. 549-550, 1958.

Carta a la señora A. M. de Rangel, bibliotecaria, de 8 de enero de 1960, desde New Haven.

Carta desde New Haven, de 8 de agosto de 1958.
 Carta de J. F. Fulton, de 26 de agosto de 1958.

^{*} Que en versión aproximada sería: "No sé si he de vivir para escribir tu epitafio, o en tierra ya me pudra cuando tu sobrevivas".

¡QUE NO TIREN AL NIÑO! *

Editorial de la Revista Medical Science, Número del 10 de marzo de 1960, por M. D. A. Traducido por J. J. Izquierdo.

RECIENTEMENTE se ha escrito mucho acerca de la necesidad de "reconstruir" los programas de estudio de la carrera médica. Se viene presentando tal necesidad, como debida a dos factores: la brusca transformación de la medicina misma, y los cambios drásticos que ocurren en la vida diaria —toda preocupaciones y prisas—, producidos en ella en unos cuantos años.

Con relación al primer factor resulta típica la siguiente transcripción:

Las perspectivas de la profesión nunca han sido más brillantes. En donde quiera, el médico está mejor preparado y mejor equipado que hace 25 años. La enfermedad es comprendida de modo más completo, estudiada con mayor cuidado y tratada con más habilidad. En sus promedios generales, el sufrimiento humano se ha reducido de manera que hace regocijarse a los ángeles. Las enfermedades que fueron familiares para nuestros padres y abuelos, ya desaparecieron; la cifra de la mortalidad producida por otras, está disminuyendo hasta el punto de desaparición, y las medidas de salubridad pública ya han limitado las penas e iluminado las vidas de millones de gentes. Quedan ciertos problemas, pero su talla es de enanos cuando se les compara con los progresos colosales de los últimos cincuenta años.

Lo anterior, sin embargo, no fue escrito en 1960, sino en 1902, por William Osler.

Con respecto al segundo factor causante de la necesidad de "reconstruir" los programas de la carrera, esta otra cita resulta típica:

¿Las causas de nerviosidad en las condiciones modernas de vida, están aumentando de modo tan marcado como para sugerir que éstas sean las responsables de aquélla? Que tal cuestión pueda ser contestada sin vacilar por la afirmativa, lo demuestra una hojeada superficial de nuestra vida moderna y de sus características.

Queda esto claramente evidenciado por muchos hechos generales: las realizaciones extraordinarias de los tiempos modernos, los descubrimientos y las invenciones en cada campo, han requerido gran esfuerzo mental. Lo que la lucha por la existencia exige de las capacidades de cada individuo, ha aumentado considerablemente; al mismo han crecido las necesidades de cada individuo y sus deseos de divertirse; la irreligión, el descontento y la ambición se están extendiendo ampliamente por todas las capas de la sociedad. La expansión ilimitada de las comunicaciones, que ha traído la red de telégrafos y teléfonos que envuelve al mundo, ha cambiado completamente los negocios y los viajes.

^{*} Leído en la sesión del 6 de abril de 1960, a continuación del trabajo: "Por qué y cómo se estudian las Ciencias Fisiológicas en la Facultad de Medicina de México. Publicado en la Gaceta Médica de México del mes de junio de 1960, págs. 507-510.

Todo es apresuramiento y tensión: la noche se usa para viajar y el día para los negocios, pero hasta en las "excursiones de días de fiesta" el sistema nervioso es mantenido en tensión. Los nervios agotados buscan la recuperación en los estímulos aumentados, pero sólo para lo mismo, quedar más agotados que antes; la literatura moderna se refiere predominantemente a los problemas más discutibles, que son los que agitan todas las pasiones, la sensualidad y la avidez de placer, y el desprecio de todo principio ético fundamental y de la necesidad de lo ideal; plantea a la mente del lector tipos patológicos asociados con problemas sexuales psicopáticos, revolucionarios y de otra índole. Nuestros oídos se encuentran excitados y sobreestimulados por dosis enormes de música ruidosa e insistente. Los teatros cautivan a todos los sentidos, con sus excitantes modos de presentación; las artes creadoras otorgan sus preferencias a lo que es repugnante, feo y de doble sentido, y no vacilan en presentarnos con realismo abominable los peores aspectos de la realidad.

Basta este cuadro, de rasgos meramente generales, para poner de manifiesto los peligros de nuestra moderna evolución cultural.

Sin embargo, esto no fue escrito en 1960, sino en 1894, por Wilhelm Erb, y la verdad es que podrían encontrarse afirmaciones semejantes en la literatura mídica de cualquiera de sus etapas comprendida en los últimos 4,500 años. Véase, si se quiere, El libro clásico de medicina interna del Emperador Amarillo, escrito hacia 2,700 a. de J. C.

Es evidente que la situación en que se encuentra la medicina actual: 1. No es nueva, y 2. No es descrita con precisión. Por lo tanto, cualquier cambio en los programas de medicina, basados en ideas imprecisas acerca del estado de ella misma, debería ser cuidadosamente examinado antes de ser adoptado. En realidad, los programas de la carrera médica han tenido modificaciones gradualmente, desde hace años, con paso que en gran parte ha sido determinado por los tiempos que transcurren, para que los datos viejos caigan en desuso y los nuevos parezcan con las suficientes bases de apoyo para ser adoptados. Es natural que esto ocurra con cierto retardo, que ha dado lugar a la alternativa de que sin crítica suficiente se introduzca todo lo que parece de moda (pues sin estar de moda, nadie querría introducirlo), sin que haya importado que sea válido o no, aunque para ello se hayan eliminado de los programas muchos sólidos materiales, por considerarlos ya sin utilidad para la sociedad rápidamente cambiante.

En la actualidad se está ejerciendo mucha presión sobre las escuelas de medicina para que "reconstruyan" sus programas de manera que incluyan en ellos a las corrientes de hipótesis sociológicas o psicológicas. Para que tales materiales puedan quedar incluidos, se priva a los programas de sus más sólidos materiales, bajo la pretensión de eliminar con ello materiales ya no utilizables. ¿Esperemos que los revisores de programas dejen bien limpio al niño, después de bañarlo, pero que no lo tiren con el agua de su baño!

GACETA MEDICA DE MEXICO

Noviembre de 1960 Tomo XC, Nº 11

ACTAS DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 1960

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, a las 20:00 hs. del 9 de noviembre de 1960 se celebró la sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina bajo la presidencia del Dr. Efrén C. del Pozo.

- I. Se dio lectura al acta de la sesión anterior y ésta se aprobó sin modificación.
 - II. Se dio lectura a la correspondencia recibida.
- III. A continuación, el Dr. Juan Farril presentó su trabajo titulado "Conducta Terapéutica en el Pie Equino". El Dr. del Pozo lamentó la falta del comentarista oficial y felicitó al Dr. Farill por su trabajo.

A continuación, el Dr. José Sosa Martínez presentó su trabajo de ingreso titulado "Presencia de Virus de Coxsackie y de Herpes en la Mucosa Bucofaríngea de Niños Sanos y Enfermos", hecho en colaboración con los doctores Juan Ruiz Gómez, Raquel M. Sosa, Luis Antonio Larios y Manuel Zúñiga.

El Dr. Gerardo Varela hizo el comentario oficial.

A continuación, el Dr. Felipe Mendoza presentó su trabajo titulado "Prevención de las recaídas de la Fiebre Reumática".

- El Dr. Ignacio Chávez hizo el comentario oficial.
- IV. A continuación se hizo la entrega de premios Carnot 1958, a los Dres. Alejandro Célis y Raúl Hernández Peón. Entrega del premio del Concurso Anual 1959, a los Dres. Adán Ornelas y Luis Enrique Sánchez Torres.
- V. No habiendo asuntos generales que tratar, se dio por clausurada la sesión a las 21:40 horas.

Los señores académicos concurrentes a la sesión fueron los doctores:

Rigoberto Aguilar Pico, Guillermo Alfaro de la Vega, Alfonso Alvarez Bravo, Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Oswaldo Arias, Rosario Barroso Moguel, Carlos Campillo Sáinz, Rafael Carral y de Teresa, Eduardo Castro, Alejandro Célis Salazar, Ismael Cosío Villegas, Isaac Costero Tudanca, Julio Cueva, Ignacio Chávez, Julio Chávez Montes, Guillermo Dávila, Narno Derbecker Casasús, Francisco Durazo, José Manuel Falomir. Juan Farill, Luis Farill, Francisco Fer-

nández del Castillo, Jorge Flores Espinosa, Anselmo Fonte. Ramón de la Fuente Muñiz, Bernardo J. Gastélum, Francisco Gómez Mont, Alberto Guevara Rojas, Luis Gutiérrez Villegas, Rogelio Hernández Valenzuela, Fernando Martínez Cortés, Alcibiades Marván, Manuel Mateos Fournier, Luis Méndez, Felipe Mendoza, Jorge Millán, Samuel Morones, Rafael Muñoz Kapellmann, Jorge Muñoz Turnbull, Roberto Núñez Andrade, Manuel Ortega, Teófilo Ortiz Ramírez, Carlos R. Pacheco, Rafael Palacios Bermúdez, Feliciano Palomino Dena, Efraín Pardo Codina, Manuel Pesqueira, Genaro Pliego Díaz González, Efrén C. del Pozo, Antonio Prado Vértiz, Manuel Quijano Narezo, Mario Quiñones, José Antonio Quiroz, Everardo Ramírez López, Pedro Ramos, Ubaldo Roldán, José Antonio Sánchez Hernández, Luis Sánchez Medal, Guillermo Schnaas, Germán Somolinos D'Ardois, Luis Sierra Rojas, José Sosa Martínez, Oscar Valdez Ornelas, Manuel Vaquero, Gerardo Varela, Rubén Vasconcelos, Herman Villarreal, Antonio Villasana, Clemente Villaseñor, Horacio Zalce.

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 1960

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, a las 20:00 hs. del 16 de noviembre de 1960, se celebró la sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina bajo la presidencia del Dr. Efrén C. del Pozo.

- I. Se dio lectura al acta de la sesión anterior y ésta se aprobó sin modificación.
- II. A continuación, el Dr. Jorge Solís Manjarrez leyó su trabajo de ingreso, titulado: "El carcinoma de las vías biliares extrahepáticas". El comentario oficial fue hecho por el Dr. Manuel Quijano Narezo.
- III. A continuación, el Dr. Fernando Ortiz Monasterio presentó su trabajo de ingreso titulado "Los antibióticos y la infección de las quemaduras graves. (Estudio comparativo en 200 casos.)". El comentario oficial fue hecho por el Dr. Mario Salazar Mallén.
- IV. A continuación, se dio lectura a la convocatoria del Concurso Anual de la Academia, correspondiente a 1960 y se señalaron los siguientes temas para trabajos de dicho concurso:
 - 1. Epidemiología de la desnutrición en México y programa de prevención.
 - Caminos para lograr la unificación médica nacional: ventajas y problemas.

Posteriormente se dio lectura a la Convocatoria del Premio Carnot de 1959.

V. No habiendo otros asuntos que tratar, se clausuró la sesión a las 21:25 horas.

Los académicos concurrentes a la sesión fueron los señores doctores:

Salvador Aceves, Guillermo Alfaro de la Vega, Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Oswaldo Arias, Francisco Bassols, Edgar J. Becerra, Enrique Ca-

brera Cosío, Ismael Cosío Villegas, Isaac Costero Tudanca, Julio Chávez Montes, Narno Dorbecker Casasús, Francisco Durazo, Anselmo Fonte, Bernardo J. Gastélum, Francisco Gómez Mont, José Luis Gómez Pimienta, Antonio González Ochoa, Gustavo Gordillo, José Joaquín Izquierdo, Fernando Latapí, Fernando López Clares, Roberto Llamas, Fernando Martínez Cortés, Samuel Morones, Daniel Nieto Roaro, Roberto Núñez Andrade, Manuel Ortega, Fernando Ortiz Monasterio, Teófilo Ortiz Ramírez, Carlos R. Pacheco, Feliciano Palomino Dena, Efraíu Pardo Codina, Juan José Paullada, Ramón Pérez Cirera, Genaro Pliego Díaz González, Efrén C. del Pozo, Manuel Quijano Narezo, Mario Quiñones, Everardo Ramírez López, Fernando Rébora, José Ruiloba Benítez, Maximiliano Ruiz Castañeda, Mario Salazar Mallén, Luis Sánchez Bulnes, Luis Sánchez Medal, Luis Sánchez Yllades, Alfonso Serrano Rebeil, Guillermo Soberón, Germán Somolinos D'Ardois, Jorge Solís Manjarrez, Herman Villarreal, Antonio Villasana, Clemente Villaseñor, Horacio Zalce, Leonardo Zamudio Villanueva, Salvador Zubirán.

Acta de la sesión ordinaria del 23 de noviembre de 1960

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, a las 20:00 hs. del 23 de noviembre de 1960 se celebró la sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina bajo la presidencia del Dr. Efrén C. del Pozo.

- I. Se dio lectura al acta de la sesión anterior y ésta se aprobó sin modificación.
- II. A continuación, el Dr. Enrique C. Livas leyó su trabajo titulado "Síndrome de Takayasu. Presentación de dos casos, el primero, en México con obstrucción de troncos inferiores".
- III. El Dr. Anselmo Fonte recordó dos casos de Síndrome de Takayasu, en relación a los cuales publicaron un trabajo los doctores Magin Puig Solanes y José Antonio Quiroz en la revista de la Sociedad de Oftalmología. Recuerda algunos datos de las lesiones oftalmológicas que en ellas se observaron.
- El Dr. Genaro Pliego hizo referencia a un caso estudiado en el Instituto de Cardiología en el que se hizo exploración quirúrgica del área del cayado de la aorta. Presentó un resumen de los datos encontrados durante la operación y presentó algunas diapositivas de las piezas anatómicas.
 - El Dr. Livas agradeció los comentarios.
- IV. Acto seguido, se presentó el symposium sobre "Los Antibióticos y las Reacciones de Intolerancia para los Mismos", coordinado por el Dr. Mario Salazar Mallén de acuerdo con el programa siguiente:
 - 1. Dr. Mario Salazar Mallén. "Breve Introducción farmacológica".
 - Dr. A. González Ochoa. "Influencia de los Antibióticos sobre la Flora Intestinal".

- 3. Dr. Fernando Martínez Cortés. "La Penicilina como Antígeno".
- 4. Dr. Julio Cueva. "Las Reacciones Alérgicas a la Penicilina".
- Dr. Mario Salazar Mallén. "El Diagnóstico de la Intolerancia a los Antibióticos".
- V. No habiendo asuntos generales que tratar, se dio por clausurada la sesión a las 21:40 horas.

Los académicos que asistieron a la sesión fueron los señores doctores:

Salvador Aceves, Guillermo Alfaro de la Vega, Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Oswaldo Arias, Eduardo Barroso, Edgar J. Becerra, Patricio Benavides, Edmundo Buentello, Andrés Bustamante Gurría, Carlos Campillo Sáinz, Eduardo Castro, Ismael Cosío Villegas, Julio Cueva, Ignacio Chávez, Francisco Durazo, Anselmo Fonte, Ramón de la Fuente Muñiz, Mario Fuentes, Bernardo Gastélum, Francisco Gómez Mont, Antonio González Ochoa, Manuel Guevara Oropeza, José Joaquín Izquierdo, Jesús Kumate, Raúl López Engelking, Fernando Martínez Cortés, Manuel Mateos Fournier, Pablo Mendizábal, Felipe Mendoza, Alfonso Millán, Samuel Morones, Rafael Muñoz Kapellmann, Jorge Muñoz Turnbull, Roberto Núñez Andrade, Teófilo Ortiz Ramírez, Efraín Pardo Codina, Juan José Paullada Escalante, Genaro Pliego Díaz González, Efrén C. del Pozo, Angel G. de Quevedo Mendizábal, José Antonio Quiroz, Fernando Rébora, Ubaldo Roldán, Horacio Rubio Palacios, José Ruiloba Benítez, Maximiliano Salas Martínez, Mario Salazar Mallén, Luis Sánchez Bulnes, José Antonio Sánchez Hernández, Guillermo Schnaas, Guillermo Soberón, Demetrio Sodi Pallares, Jorge Solís Manjarrez, Luis Sierra Rojas, Ricardo Tapia Acuña, Rubén Vasconcelos, Carlos Véjar Lacave, Aquilino Villanueva, Herman Villarreal, Antonio Villasana, Horacio Zalce.

INFORMACION GENERAL

PRIMERA REUNION SECCIONAL EN MEXICO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUIANOS

> (AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS)

GRAN AUDITORIO, NUEVO CENTRO MEDICO DEL D. F.

MEXICO, D. F., ENERO 24-27 DE 1961

El Capítulo Mexicano del Colegio Ame-HIGANO DE CIRUJANOS (Mexican Chapter. American College of Surgeons) se complace en anunciar la próxima celebración de este importante evento científico que se verificará por primera vez en nuestra Patria.

Todos los trabajos serán leídos en inglés; pero habrá traducción simultánea por medio de audifonos. La elaboración del programa ha sido hecho "por invitación", o sea que las colaboraciones científicas han sido seleccionadas, buscando darle un alto nivel científico y una gran utilidad práctica a la reunión.

Hacen la invitación los Drez. Carlos D. Guerrero, F. A. C. S. Gobernador del Capítulo Mexicano y Eduardo Castro, F. A. C. S. Presidente de la Primera Reunión Seccional del Colegio.

Serán presentados:

Trabajos científicos.

Más de cincuenta contribuciones originales, en relación con diversos campos de la cirugía, presentadas por cirujanos reconocidos de los Estado; Unidos y México,

Sección especial titulada How I do it (Cómo lo hago), referente a técnicas quirúrgicas en padecimientos comunes. Symposia.

Sobre tres apasionantes temas:

Oclusión intestinal. Quimioterapia en el cáncer. Cirugía de las glándulas endocrinas.

Peliculas.

Exhibición de películas de cirujanos norteamericanos y mexicanos. Se desarrollará constantemente durante los cuatro días del congreso, conforme a un programa y horario fijos.

Todos los films han sido aprobados por el Comité de Películas del Colegio Americano de Cirujanos, incluyendo las premiadas en el último Congreso Clínico de octubre de 1960 (San Francisco).

Inscripciones. \$ 125.00 (U. S. 10.00 Dls.).

(Para quienes no entiendan inglés, la inscripción se limitará a los primeros 200 registrados, para ofrecer a cada inscrito la seguridad de un audífono disponible.)

DE LA ASOCIACION MEDICA MUNDIAL

Nombrado el Dr. Heinz Lord como Secretario General

Para suceder al Dr. Louis H. Bauer, de New York, quien ha venido desempeñando el cargo de Secretario General de la Asociación Médica Mundial, ha sido elegido por la Asamblea General el Dr. Heinz Lord, médico cirujano con residencia en Barnesville, Ohio.

El Dr. Lord, ciudadano peruano, aunque

nacido en Hamburgo y quien recibió su educación preliminar en Alemania, comenzará el desempeño de su cargo el 1º de enero de 1961.

Es el Dr. Lord de ascendencia suiza y alemana. Fue educado en Hamburgo, Alemania, y allí estudió Medicina, así como en Zurich y en Berlín; recibió su grado de la Universidad de Hamburgo en el año de 1942. Mientras trabajaba en un hospital de Hamburgo fue arrestado por actividades en un movimiento de resistencia, y confinado a un campo de concentración hasta el fin de la guerra; fue liberado después por las tropas británicas de avanzada, a las que ayudó en la búsqueda de prisioneros aliados.

En el año de 1947 el Dr. Lord reasumió sus actividades en el campo médico en el Hospital General de Hamburgo-Barmbek, en donde obtuvo el reconocimiento como Especialista en Cirugía, en 1952, y en Urología en 1953. En 1954 emigró a los Estados Unidos, y siguió su entrenamiento por tres años, en el Hospital de Bridgeport, Connecticut. En 1957 recibió su licencia para practicar Medicina en los Estados Unidos.

El Dr. Lord ha tomado parte activa en trabajos de organización médica en planos locales e internacionales, desde 1949. Es miembro del Colegio Internacional de Cirujanos, de la Asociación Médica Americana y de las sociedades médicas del Estado de Ohio y de su localidad. De 1949 a 1953 fue Presidente de la Marburger Bund (Federación de Médicos Alemanes Empleados). Bajo su Presidencia, las condiciones de los médicos empleados por los hospitales, recibieron gran adelanto.

El Dr. Louis H. Bauer deja el cargo de Secretario General, para el cual fue nombrado en el año de 1948. El 1º de enero de 1961, vendrá a ser Consultor de la Asociación Médica Mundial.

IX CONGRESO NACIONAL DE TUBERCULOSIS Y SILICOSIS

La Sociedad Mexicana de Estudios sobre Tuberculosis y Enfermedades del Aparato Respiratorio, se complace en comunicar a usted que durante los próximos días 2 al 6 de abril de 1961, celebrará su IX Congreso Nacional de Tuberculosis y Silicosis con la participación de las principales instituciones neumológicas del País entre ellas:

Campaña Nacional contra la Tuberculosis.

Instituto Nacional de Neumología.

Sanatorio de Huipulco.

Unidad de Neumología del Hospital General.

Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sanatorio de Zoquiapan, Guadalajara, alisco.

Sociedad de Neumología de la Laguna, Torreón, Coah.

Sociedad de Neumología de Puebla, Puc. Sociedad de Patología del Aparato Respiratorio. Guadalajara.

Sociedad de Neumología de Monterrey, Nuevo León,

Y otras agrupaciones, así como de los neumólogos del País.

El Comité Directivo lo integran las siguientes personas:

Presidente: Dr. Rafael Sentíes V.

Vicepresidente: Dr. José Ramírez Gama. Secretario: Dr. Manuel de la Llata.

Tesorero: Dr. Pascual Navarro M.