

NOTA BIBLIOGRAFICA

Maximiliano Ruiz Castañeda, ilustre Profesor de bacteriología de la Escuela de Medicina de la ciudad de México, uno de los grandes cazadores de microbios de América, dedicado en cuerpo y alma a combatir el Tifo Exantemático y quien ya le ha ganado resonantes victorias a la muerte, acaba de publicar en la ciudad de México una monografía titulada "Profilaxis Específica del Tifo Exantemático".

Para bien del país quisiéramos ver en manos de los prácticos jóvenes y de los estudiantes de medicina, este libro.

En el sur y el centro de Colombia, vienen estallando periódicamente mortíferas epidemias de fiebres tifoexantemáticas y petequiales, que seguramente en un futuro no muy lejano pondrán en jaque la habilidad de los médicos colombianos.

Para ellos y por la importancia que tiene para el país el conocimiento de las enfermedades de este grupo nosológico, transcribimos el índice de la monografía del ya ilustre y universalmente admirado investigador, M. Ruiz Castañeda.

I N D I C E

INTRODUCCION.....	9
CAPITULO PRIMERO: Unidad del virus tifoso. Reseña Histórica. El Signo de Neil-Mooser. Aislamiento del virus de ratas. Caracteres de las cepas de tifo aisladas en México y su relación con las de otros países. Enfermedad de Brill. Discusión sobre las diferencias inmunológicas de los virus orquíptico y humanizado	15
CAPITULO II: Algunas propiedades importantes del virus orquíptico desde el punto de vista de la producción de la vacuna. Vitalidad. Morfología. Crecimiento. Filtrabilidad. Acción sobre diversos animales de laboratorio: curfés, ratas, ratones, conejos, borregos, caballos. Influencia de la irradiación por Rayos X. Influencia de la temperatura sobre el desarrollo de las rickettsias.....	33
CAPITULO III: Material y técnicas generales. Cultivo de animales de laboratorio. Cepa "L". Características de la cepa. Métodos de coloración: Procedimiento general. Coloración de Castañeda; Procedimiento para rickettsias extra-celulares: Violeta de metilo; Procedimientos para Rickettsias en cortes: Giemsa ácido; Pappenheim ácido (Hitz). Preservativos (cualidades	

y defectos): Formol, fenil y merthiolate. Irradiaciones: método general. Centrifugas. Homogeneizador. Cuenta de rickettsias: discusión sobre los diferentes procedimientos....	49
CAPITULO IV: Diversos métodos de preparación de vacunas muertas:	
1.—Método de Weigl.	
2.—Método de Zinsser-Castañeda.	
3.—Método de Varela-Parada.	
4.—Métodos de cultivos de rickettsias.	
5.—Vacuna por el procedimiento del autor en pulmón de rata.	
6.—Método de Cox en huevos fértiles.	
7.—Modificaciones de Zinsser y colaboradores..	65
CAPITULO V: Experimentos en que se basa nuestro método de preparación de vacuna. Inoculación experimental por vía intranasal. Examen histopatológico. Identificación de virus. Asociaciones microbianas. Pruebas de inmunidad cruzada y contra el virus homólogo. Ventajas del método en México...	77
CAPITULO VI: Preparación de vacuna antitifo. Descripción del procedimiento..	89
CAPITULO VII: Inmunización activa contra el tifo. Generalidades. Experimentos iniciales. Evolución en las técnicas. Vacunación experimental con grandes cantidades de virus. Métodos para determinar la susceptibilidad del hombre al tifo exantemático. Intradermorreacción. Reacciones alérgicas y tóxicas en personas normales e inmunes al tifo. Prueba opsonocitofágica. Vacunación experimental en el hombre. Contagios accidentales en el laboratorio...	97
CAPITULO VIII: Inmunidad pasiva. Generalidades. Mejoramiento de los métodos para producir sueros potentes. Serovacunación. Acción del suero en la infección tifosa experimental. Acción del suero en la infección tifosa del hombre. Preparación del suero y estandarización.	
Titulación..	123
BIBLIOGRAFIA..	143

ANATOMIA

The American Journal of Anatomy. Filadelfia.
Vol. 67, Nº 2. Septiembre, 1940.

BIOLOGIA

Revista de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.
Vol. 16, Nº 4. Julio, 1940.

CIRUGIA

The American Journal of Surgery. New-York.
Vol. 49, Nº 3. Septiembre, 1940.
Surgery Gynecology and Obstetrics. Chicago.
Vol. 71, Nº 3. Septiembre, 1940.

Archives of Surgery. Chicago.
Vol. 41, N° 3. Septiembre, 1940.

Boletines y Trabajos de la Academia Argentina de Cirugía. Buenos Aires.

Tomo 24, Nos. 16 al 21. Julio-Agosto-Septiembre, 1940.

Revista Mexicana de Cirugía Ginecología y Cáncer. México, D. F.
Año VIII, N° 8. Agosto, 1940.

Revista de Cirugía de Sao Paulo.
Vol. V, N° 6. Mayo-Junio, 1940.

DERMATOLOGIA

Archives of Dermatology and Syphilology. Chicago.
Vol. 42, N° 3. Septiembre, 1940.

Revista Uruguaya de Dermatología y Sifilografía. Montevideo.
Vol. V, Nos. 17-18. 1940.

FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA

The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Baltimore.

Vol. 70, N° 1. Septiembre, 1940.

Notas terapéuticas. Detroit.

Vol. 33, N° 3. 1940.

FISIOLOGIA

The American Journal of Physiology. Baltimore.
Vol. 130, N° 3. Septiembre, 1940.

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Boletín de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires.

Tomo 19, Nos. 7-8. Agosto-Septiembre, 1940.

Revista Médico-Quirúrgica de Patología Femenina. Buenos Aires.
Año VIII, Nos. 93-94. Julio-Agosto, 1940.

HIGIENE

The American Journal of Hygiene. Baltimore.
Vol. 32, N° 2. Septiembre, 1940.

American Journal of Public Health. New-York.
Vol. 30, N° 9. Septiembre, 1940.

Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. Washington.
Año 19, N° 9. Septiembre, 1940.

Boletín de la Liga de Sociedades de la Cruz Roja. Ginebra.
Vol. 21, Nos. 5-6. Mayo-Junio, 1940.

Revista de la Cruz Roja Colombiana. Bogotá.
Vol. XIII, N° 152. Septiembre, 1940.

HOSPITAL

The Modern Hospital. Chicago.
Vol. 55, N° 3. Septiembre, 1940.

LABORATORIO

The Journal of Laboratory and Clinical Medicine. St. Louis.
Vol. 25, N° 12. Septiembre, 1940.

LEPRA

Hansen. Cali (Colombia).
Año II, Nos. 8-9. Julio-Septiembre, 1940.

MEDICINA GENERAL

La Prensa Médica Argentina. Buenos Aires.
Año 27, Nos. 34-35-36-37. Agosto-Septiembre, 1940.

Revista de la Asociación Médica Argentina. Buenos Aires.
Tomo 54, N° 441. Julio, 1940.

El Día Médico. Buenos Aires.
Año 12, Nos. 35-36. Septiembre, 1940.

Medicina. Bogotá.
Tomo II, N° 20. Agosto, 1940.

Medicina y Cirugía. Bogotá.
Vol. V, N° 1. Septiembre, 1940.

Medicina (Revista Mexicana). México, D. F.
Tomo 20, Nos. 369-370. Agosto, 1940.

Villaclara Médica. Santa Clara (Cuba).
Vol. VIII, N° 4. Julio-Agosto, 1940.

Archives of Surgery. Chicago.
Vol. 41, N° 3. Septiembre, 1940.

Boletines y Trabajos de la Academia Argentina de Cirugía. Buenos Aires.

Tomo 24, Nos. 16 al 21. Julio-Agosto-Septiembre, 1940.

Revista Mexicana de Cirugía Ginecología y Cáncer. México, D. F.
Año VIII, N° 8. Agosto, 1940.

Revista de Cirugía de Sao Paulo.
Vol. V, N° 6. Mayo-Junio, 1940.

DERMATOLOGIA

Archives of Dermatology and Syphilology. Chicago.
Vol. 42, N° 3. Septiembre, 1940.

Revista Uruguaya de Dermatología y Sifilografía. Montevideo.
Vol. V, Nos. 17-18. 1940.

FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA

The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Baltimore.

Vol. 70, N° 1. Septiembre, 1940.

Notas terapéuticas. Detroit.
Vol. 33, N° 3. 1940.

FISIOLOGIA

The American Journal of Physiology. Baltimore.
Vol. 130, N° 3. Septiembre, 1940.

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Boletín de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires.

Tomo 19, Nos. 7-8. Agosto-Septiembre, 1940.

Revista Médico-Quirúrgica de Patología Femenina. Buenos Aires.
Año VIII, Nos. 93-94. Julio-Agosto, 1940.

HIGIENE

The American Journal of Hygiene. Baltimore.
Vol. 32, N° 2. Septiembre, 1940.

American Journal of Public Health. New-York.
Vol. 30, N° 9. Septiembre, 1940.

Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana. Washington.
Año 19, N° 9. Septiembre, 1940.

Boletín de la Liga de Sociedades de la Cruz Roja. Ginebra.
Vol. 21, Nos. 5-6. Mayo-Junio, 1940.

Revista de la Cruz Roja Colombiana. Bogotá.
Vol. XIII, N° 152. Septiembre, 1940.

HOSPITAL

The Modern Hospital. Chicago.
Vol. 55, N° 3. Septiembre, 1940.

LABORATORIO

The Journal of Laboratory and Clinical Medicine. St. Louis.
Vol. 25, N° 12. Septiembre, 1940.

LEPRA

Hansen. Cali (Colombia).
Año II, Nos. 8-9. Julio-Septiembre, 1940.

MEDICINA GENERAL

La Prensa Médica Argentina. Buenos Aires.
Año 27, Nos. 34-35-36-37. Agosto-Septiembre, 1940.

Revista de la Asociación Médica Argentina. Buenos Aires.
Tomo 54, N° 441. Julio, 1940.

El Día Médico. Buenos Aires.
Año 12, Nos. 35-36. Septiembre, 1940.

Medicina. Bogotá.
Tomo II, N° 20. Agosto, 1940.

Medicina y Cirugía. Bogotá.
Vol. V, N° 1. Septiembre, 1940.

Medicina (Revista Mexicana). México, D. F.
Tomo 20, Nos. 369-370. Agosto, 1940.

Villaclara Médica. Santa Clara (Cuba).
Vol. VIII, N° 4. Julio-Agosto, 1940.

- Revista Médica. Quito.
Año 11, N° 4. Julio, 1940.
- Revista Médica. San José de Costa Rica.
Año VII, Nos. 74-75. Junio-Julio, 1940.
- Anales de la Facultad de Medicina de Montevideo.
Tomo XXV, Nos. 5-6-7-8, 1940.
- Archivos Uruguayos de Medicina Cirugía y Especialidades. Montevideo.
Tomo, 16, N° 5. Mayo, 1940.
- La Reforma Médica. Lima.
Año 26, Nos. 338-339. Septiembre, 1940.
- Revista Médica de Pernambuco.
Año 10, N° 5. Mayo, 1940.
- Revista Medica Brasileira. Rio de Janeiro.
Tomo IX, N° 1. Julio, 1940.
- The Journal of the American Medical Association. Chicago.
Vol. 115, Nos. 9-10-11-12. Agosto-Septiembre, 1940.
- The Journal of the Experimental Medicine. Baltimore.
Vol. 72, N° 3. Septiembre, 1940.
- The Journal of Medicine. Cincinnati.
Vol. 21, N° 7. Septiembre, 1940.
- Proceedings of the Staff Meetings of the Mayo Clinic. Rochester.
Vol. 15, N° 33. Agosto, 1940.
- Archives of Internal Medicine. Chicago.
Vol. 66, N° 2. Agosto, 1940.
- The American Journal of the Medical Sciences. Filadelfia.
Vol. 200, N° 3. Septiembre, 1940.
- Medical Times New-York.
Vol. 68, N° 9. Septiembre, 1940.
- Bulletin of the New-York Academy of Medicine.
Vol. 16, N° 9. Septiembre, 1940.
- Journal de Medicine de Lyon.
Año 21, N° 493. Julio, 1940.

NEUROLOGIA Y PSIQUIATRIA

- Archives of Nephrology and Psychiatry. Chicago.
Vol. 44, N° 3. Septiembre, 1940.

OFTALMOLOGIA

Archives of Ophthalmology. Chicago.
Vol. 24, N° 3. Septiembre, 1940.
Archivos de Oftalmología de Buenos Aires.
Tomo XV, N° 8. Agosto, 1940.

OTOLARINGOLOGIA

Archives of Otolaryngology. Chicago.
Vol. 32, N° 2. Agosto, 1940.
Anales de Oto-rino-laringología del Uruguay. Montevideo.
Tomo X. Parte 1ª, 1940.
Revista Brasileira de Oto-rino-laringología. Sao Paulo.
Vol. VIII, N° 3. Mayo-Junio, 1940.

PEDIATRIA

American Journal of Diseases of Children. Chicago.
Vol. 60, N° 2. Agosto, 1940.
Archivos Argentinos de Pediatría. Buenos Aires.
Tomo 14, N° 2. Agosto, 1940.
Revista Mexicana de Pediatría, México, D. F.
Tomo X, N° 5. Mayo, 1940.
Archivos de Pediatría, del Uruguay. Montevideo.
Tomo XI, N° 8. Agosto, 1940.

QUIMICA BIOLOGICA

The Journal of Biological Chemistry. Baltimore.
Vol. 135, N° 2. Septiembre, 1940.

TUBERCULOSIS

The American Review of Tuberculosis. Baltimore.
Vol. 42, N° 3. Septiembre, 1940.

UROLOGIA

The Journal of Urology. Baltimore.
Vol. 44, N° 3. Septiembre, 1940.

El Profesor **JORGE E. CAVELIER** Director de esta Revista, avisa: que toda la correspondencia, canjes, giros, etc., debe dirigirse así: "**Revista de la Facultad de Medicina**". — Facultad de Medicina. — Apartado de Correos, 400. — Bogotá. — Colombia, S. A.

- Revista Médica. Quito.
Año 11, N° 4. Julio, 1940.
- Revista Médica. San José de Costa Rica.
Año VII, Nos. 74-75. Junio-Julio, 1940.
- Anales de la Facultad de Medicina de Montevideo.
Tomo XXV, Nos. 5-6-7-8, 1940.
- Archivos Uruguayos de Medicina Cirugía y Especialidades. Montevideo.
Tomo, 16, N° 5. Mayo, 1940.
- La Reforma Médica. Lima.
Año 26, Nos. 338-339. Septiembre, 1940.
- Revista Médica de Pernambuco.
Año 10, N° 5. Mayo, 1940.
- Revista Medica Brasileira. Rio de Janeiro.
Tomo IX, N° 1. Julio, 1940.
- The Journal of the American Medical Association. Chicago.
Vol. 115, Nos. 9-10-11-12. Agosto-Septiembre, 1940.
- The Journal of the Experimental Medicine. Baltimore.
Vol. 72, N° 3. Septiembre, 1940.
- The Journal of Medicine. Cincinnati.
Vol. 21, N° 7. Septiembre, 1940.
- Proceedings of the Staff Meetings of the Mayo Clinic. Rochester.
Vol. 15, N° 33. Agosto, 1940.
- Archives of Internal Medicine. Chicago.
Vol. 66, N° 2. Agosto, 1940.
- The American Journal of the Medical Sciences. Filadelfia.
Vol. 200, N° 3. Septiembre, 1940.
- Medical Times New-York.
Vol. 68, N° 9. Septiembre, 1940.
- Bulletin of the New-York Academy of Medicine.
Vol. 16, N° 9. Septiembre, 1940.
- Journal de Medicine de Lyon.
Año 21, N° 493. Julio, 1940.

NEUROLOGIA Y PSIQUIATRIA

- Archives of Nephrology and Psychiatry. Chicago.
Vol. 44, N° 3. Septiembre, 1940.

OFTALMOLOGIA

- Archives of Ophthalmology. Chicago.
Vol. 24, N° 3. Septiembre, 1940.
Archivos de Oftalmología de Buenos Aires.
Tomo XV, N° 8. Agosto, 1940.

OTOLARINGOLOGIA

- Archives of Otolaryngology. Chicago.
Vol. 32, N° 2. Agosto, 1940.
Anales de Oto-rino-laringología del Uruguay. Montevideo.
Tomo X. Parte 1ª, 1940.
Revista Brasileira de Oto-rino-laringología. Sao Paulo.
Vol. VIII, N° 3. Mayo-Junio, 1940.

PEDIATRIA

- American Journal of Diseases of Children. Chicago.
Vol. 60, N° 2. Agosto, 1940.
Archivos Argentinos de Pediatría. Buenos Aires.
Tomo 14, N° 2. Agosto, 1940.
Revista Mexicana de Pediatría, México, D. F.
Tomo X, N° 5. Mayo, 1940.
Archivos de Pediatría, del Uruguay. Montevideo.
Tomo XI, N° 8. Agosto, 1940.

QUIMICA BIOLOGICA

- The Journal of Biological Chemistry. Baltimore.
Vol. 135, N° 2. Septiembre, 1940.

TUBERCULOSIS

- The American Review of Tuberculosis. Baltimore.
Vol. 42, N° 3. Septiembre, 1940.

UROLOGIA

- The Journal of Urology. Baltimore.
Vol. 44, N° 3. Septiembre, 1940.

El Profesor **JORGE E. CAVELIER** Director de esta Revista, avisa: que toda la correspondencia, canjes, giros, etc., debe dirigirse así: "**Revista de la Facultad de Medicina**". — Facultad de Medicina. — Apartado de Correos, 400. — Bogotá. — Colombia, S. A.
