

HISTORIA DE LA MEDICINA TROPICAL, PARASITOLOGIA E HIGIENE, EN COLOMBIA

Datos bibliográficos correspondientes a 113 años de labores colombianas. (1830-1943).

Por el doctor *Alfonso Bonilla Naar*.

Presentado a la consideración de la Academia Nacional de Medicina por los Profesores, Jorge Bejarano y Luis Patiño-Camargo.—Bogotá, agosto 31 de 1944 (*).

CONTENIDO:

Introducción.

Programa. Finalidad del trabajo.

Referencias bibliográficas.

Guía para consultar el trabajo.

Agradecimientos.

Lista alfabética de las Secciones que comprende el estudio.

Trabajos Científicos agrupados por Entidades y Cronológicamente, de acuerdo con el orden de las Secciones.

La Sección Informativa de la Biblioteca publicará un folleto con toda esta bibliografía, y la Revista en cada número hará sus entregas seccionales. Habrá reimpresos.

República de Colombia.—Academia Nacional de Medicina.—Presidencia.

Bogotá, septiembre 9 de 1944.

Señor Decano de la Facultad de Medicina.—E. S. D.

Por disposición de esta Academia, aprobada en la última Sesión, tengo el honor de solicitar de usted se sirva ordenar la edi-

(*) Trabajo terminado en julio de 1943.

Hasta esta fecha hace relación la Clasificación.

Con este estudio, sin clasificar, el autor obtuvo el Título de Miembro Corresponsal de la Sociedad Cubana de Biología y Medicina Tropical "Carlos Finlay". Junio de 1944, presentado por el Profesor Pedro Kourí.

ción del trabajo bibliográfico que sobre nuestra Medicina Tropical elaboró el doctor Alfonso Bonilla Naar y que se presentó a la Corporación por conducto del Profesor Bejarano.

En el informe elaborado por los doctores Bejarano y Patiño Camargo se considera de gran valor la obra del doctor Bonilla y se reconoce su importancia para quienes se interesen por conocer lo que nuestros médicos han investigado en el campo de la Medicina Tropical. De ahí que se recomienda para la Biblioteca de la Facultad.

Soy de usted, muy atto. S. S.

(Fdo.) *Julio Aparicio,*
Presidente.

(Hay un sello que dice: *República de Colombia.—Academia Nacional de Medicina*).

INTRODUCCION

El estudio que hoy presento, corresponde a la mayor parte de un extenso programa, que en seguida trascrivo. Indudablemente, representa con aproximación, las dos terceras partes de lo que se ha escrito en Colombia sobre éstos temas. Obstáculos insalvables por el momento, no me permitieron desarrollar la labor completa, que espero llevarla a efecto lo más pronto posible.

Dedico este trabajo al INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E INVESTIGACIONES MEDICAS, que dirige el Profesor Luis Patiño-Camargo, y al SERVICIO COOPERATIVO INTERAMERICANO DE SALUD PUBLICA, dirigido por el doctor Howard B. Schookhoff, como un aporte que puede ser de utilidad a estas Instituciones encargadas de velar por la salud de nuestro pueblo.

PROGRAMA

Cuadro sinóptico.

Trabajos de Medicina Tropical, Parasitología, e Higiene, Colombianos.

PRIMERA PARTE

*Biblioteca de la Facultad
Nal. de Medicina.—Bogotá.*

Véanse al final, "Referencias Bibliográficas".

SEGUNDA PARTE

Bogotá. (Instituciones y Revistas).

"*Biblioteca Nacional*", Bogotá.

"*Instituto Federico Lleras*". (Publicaciones).

"*Instituto Nal. de Epidemiología e investigaciones médicas*". (Publicaciones).

"*Facultad de Veterinaria*". Bogotá. Rev. Med. Veterinaria).

"*Fundación Rockefeller*". (Anales).

"*Ministerio de Higiene Trabajo y Previsión Social*". (Publicaciones. Rev. de Higiene).

"*Laboratorio Samper-Martínez*". (Rev. del Laboratorio).

"*Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*". (Revista).

"*Sociedad de Cirugía*". (Repertorio de Medicina y Cirugía).

"*Rev. Heraldo Médico*". (Organo de la Federación Médica Colombiana).

"*Anales de la Sociedad de Biología*". (Organo de la Sociedad).

"*Revista Colombiana de Leprología*". (Ya consultada en este trabajo).

"*Revista Colombiana de Tuberculosis*". (Como se verá más adelante, se ha incluido este capítulo, por su gran importancia para nuestra ciencia el conocerlo a fondo. N. A.).

"*Revista Medicina*" (de Fischer).

"*Revista Colombia Médica*".

"*Boletín de la Clínica de Marly*".

"*Rev. Colombiana de Pediatría y Puericultura*". (Organo de la Sociedad).

"*Revista Medicina y Cirugía*", Organo de la Sociedad Médico-Quirúrgica Lombana Barreneche.

"*Revista Médica*". (Organo de la Academia Nal. de Medicina. 2ª época).

TERCERA PARTE

Medellín y Manizales.

"*Boletín Clínico de Antioquia*". Organo de la Facultad de Medicina de Medellín. Antioquia. (Consultados ya, los años de 1935-36-37 y 38).

- “*Revista Clínica de Medellín*”. (Desaparecida).
 “*Revista Médica de Manizales*”. (Desaparecida).

CUARTA PARTE

Cartagena y Barranquilla.

- “*Anales de la Academia de Medicina*”.
 “*Gaceta Médica del Departamento de Bolívar*”.
 “*Revta. de la Fac. de Medicina de Cartagena*”.
 “*Rev. Médico-Quirúrgica del Atlántico*”. (Años 1939-40, ya consultados).

QUINTA PARTE

Antigua Sociedad de Medicina del Cauca.

- “*Boletín de Medicina del Cauca*”. (Fundado en 1887).
 “*Rev. Médica de Occidente*”.

Santander.

- “*Revista de Medicina de Santander*”.

FINALIDAD DEL TRABAJO

- I—Hacer la Historia de la Medicina Tropical, Parasitología e Higiene en Colombia, por Datos Bibliográficos.
- II—Honrar la memoria de nuestros grandes Profesores desaparecidos.
- III—Dar a conocer la Ciencia Médica Colombiana y reclamar el puesto que le corresponde.
- IV—Brindar a los estudiosos nacionales y extranjeros, una oportunidad para que sus trabajos sean más completos.
- V—Contribuir en la organización de la Biblioteca de La Facultad Nacional de Medicina, haciendo más fácil y completa su consulta en esos temas.
- VI—Poder presentar ulteriormente, la Historia de la Medicina Tropical, Parasitología e Higiene, por relato fiel y cronológico, de los trabajos clasificados en el estudio inicial, desarrollado a cabalidad según el Programa.
- VII—Aprovechar las búsquedas bibliográficas para completar los datos de nuestra Historia Médica. (Biografías, Obituarios, Fundación de Establecimientos; Instituciones Científicas, etc.).

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Qué es lo que se encuentra en la Biblioteca de la Facultad de Medicina.

Para completar más el trabajo, y como un anticipo a la finalización de la labor, consulté algunas Revistas de Bogotá, y fuera de ella, lo mismo que se ampliaron algunos capítulos de interés, con las citas Bibliográficas de sobresalientes trabajos. Muchas de éstas citas no se encuentran en la Biblioteca.

En la Biblioteca:

REVISTA MEDICA DE BOGOTA

(R. M. B.). Organó de la Academia Nacional de Medicina.

34 volúmenes. (Por imperfección de los contenidos bibliográficos, fueron consultados hoja por hoja, pues además, no figuraban las discusiones académicas).

TESIS DE GRADO DE LA FACULTAD NACIONAL DE MEDICINA

250 volúmenes.

*Tesis de Grado de Medellín,
Cartagena, Chile, París, etc.*

(Con las anteriores, suman 250 volúmenes. N. A.).

(Se consultó de otros países, cuando eran sobresalientes, o posiblemente únicos, ya que su búsqueda era fácil. Las de París, porque grandes estudios de colombianos fueron presentados en su Universidad. Tales, Montoya y Flórez, Josué Gómez, etc.).

REVISTA DE LA FACULTAD NACIONAL DE MEDICINA

11 volúmenes.

REVISTA MEDICA DE COLOMBIA

2 volúmenes.

REVISTA MEDICO-QUIRURGICA DE LOS HOSPITALES

1 volumen.

ANUARIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA. (1938-1940).

1 volumen.

REVISTA MEDICINA Y CIRUGIA DEL ATLANTICO. (1939-1940).

4 volúmenes.

Fuera de la Biblioteca:

BOLETIN CLINICO DE ANTIOQUIA. (1935-36-37 y 38).

Colección particular. Doctor Luis E. Botero Jaramillo. Bogotá.

3 volúmenes.

QUINTO CONGRESO MEDICO NACIONAL

Biblioteca de la Federación Médica Nacional. Bogotá.

4 volúmenes.

REVISTA COLOMBIANA DE LEPROLOGIA

Biblioteca del "Instituto Federico Lleras". Bogotá.

2 volúmenes.

Total de volúmenes consultados, dentro y fuera de la Biblioteca: 312.

Con especialidad y para ampliar el estudio mientras se elabora el resto del Programa, fueron consultados los siguientes trabajos:

a) Bibliografía, completa hasta su fecha, de la Tesis, "Tifo Negro o Exantemático en Bogotá". 1922. Laureada. Doctor *Luis Patiño-Camargo*.

b) "Notas sobre la Fiebre Amarilla en Colombia". Profesor: *Luis Patiño-Camargo*. Rev. Fac. Medicina. Vol. VI N° 5. 1937. Hay Reimpreso.

c) "Helmintiasis y Protozoosis en Colombia". Profesor, *Luis Patiño Camargo*. Instituto "Federico Lleras de Investigación Médica". Rev. Fac. Med. Vol. VIII. N° 8. Bogotá. Febrero, 1940.

d) "Contribución al estudio de las Parasitosis en el Valle de Medellín". Doctor *Alonso Restrepo*. Trabajo presentado a la Tercera Semana Médica Nacional. Cartagena. 1940. Enero 20.

e) "Coto y Cretinismo en Colombia". Doctor *José Francisco Socarrás*. "Anales de Economía y Estadística". Bogotá. Tomo. V. N° 18. Octubre de 1942.

f) "Lepra en Colombia". Libro del Profesor *Juan B. Montoya y Flórez*. Medellín. 1910. Completa Bibliografía hasta la fecha. Desgraciadamente deficiente, como se verá. (N. A.).

g) "Lista de Tesis que se encuentran en la Biblioteca de la Facultad de Medicina de Antioquia. Medellín". Varias publicaciones. "Boletín Clínico de Antioquia". 1937. De allí tomamos varias Tesis de la Facultad de Cartagena. Se cita el Tomo correspondiente de esa Biblioteca. N. A.

GUIA PARA CONSULTAR EL TRABAJO

1—La REVISTA MEDICA DE BOGOTA, es simplificada por las letras, R. M. B.

2—En las citas, aparece primero la página, enseguida *el número del volumen*, que hay que pedir, y después, la fecha. (Ejemplo: pág. 345, 4557, Junio 2, 1903. R. M. B.).

3—Acostumbro en veces hacer un comentario, corto, atractivo, sobre el trabajo. Las letras, N. C., quieren decir, Nota del Copilador.

4—Las Tesis de otras Facultades que están en la Biblioteca dicen, por ejemplo: "*Tesis de Grado de Medellín*". (Hay dos volúmenes de ellas) a diferencia de las que no se encuentran sino en Antioquia, que dicen: "*Tesis. Medellín*". Lo mismo pasa con las de Cartagena. Las que están en Medellín, tienen su especificación.

5—Cuando transcribo un trabajo, citado en una de las bibliografías especialmente consultadas, siempre aparece el autor aludido y su trabajo.

6—El capítulo de Higiene se refiere a la Higiene Parasitaria (Medicina Tropical) y también a la Bacteriana o por virus (Difteria, Gripe, etc.).

7—En la parte de la Parasitología se incluyen los Hongos (Mycosis) lo mismo que lo relativo a la Parasitología, Bacteriología y Patología Veterinarias (Tripanosomiasis, Piroplasmosis, Carbón, Peste Boba, etc.).

8—Se incluyen en este trabajo algunos estudios extranjeros, que hacen relación a nuestro país, o muy importantes, lo mismo que aquellos que, por ser posiblemente únicos y de fácil consulta, completan la labor, sin desvirtuar en nada la finalidad.

9—Para comodidad, he creado algunas Secciones, en las cuales se incluyen trabajos afines, lo mismo que se han aislado algunas entidades de su agrupación natural, por la trascendencia de ellas, como por ejemplo: "AMIBIASIS Y ANQUILOSTOMIASIS", que deberían figurar en el Capítulo de las Parasitosis Intestinales. Como un subcapítulo, aparte, de la AMIBIASIS, se ha colocado "EL ABSCESO TROPICAL O AMIBIANO DEL HIGADO".

10—La Sífilis y la Tuberculosis, por ser problemas tan serios para el país, se han incluido en este estudio.

AGRADECIMIENTOS

Dejo constancia de mi agradecimiento, al señor Director de la Biblioteca, Profesor Marco A. Iriarte y a las señoritas Bibliotecarias, Carmen Victoria García Herrera y María Antonia Solano, por su eficaz orientación en las búsquedas bibliográficas.

Igualmente agradezco a la señorita Berta Rozo, quien en la parte de la mecanografía, llevó a efecto la mayoría del trabajo.

SECCIONES QUE COMPRENDE ESTE ESTUDIO (1)

- | | |
|---|---|
| Absceso Amibiano del Hígado y Hepatitis. | d) Ferrocarriles. |
| Aguas Medicinales de Colombia. | e) Hospitales. |
| Ainhum (Dactilolisia). | f) Militar (Cuarteles). |
| Amibiasis. | g) Puertos. |
| Anemias y Leucemias. | Higiene en General: |
| Anquilostomiasis. | a) Alcoholismo y Chichismo. |
| Bartonellosis. | b) Alimentación, nutrición y crecimiento. |
| Beri-beri. | c) Asistencia Social. |
| Carate. | d) Biotipología. (Raza). |
| Cólera Nostras. | e) Bromatología. (Carnes). |
| Coto. | f) Instituciones. |
| Dengue. | g) Junta Central de Higiene. |
| Difteria. | h) Leches. |
| Disentería Bacilar y <i>Disenterias no definidas.</i> | i) Puericultura. (Acidosis, alimentación, mortalidad, etc.). |
| Escarlatina. | Historia, Climatología, Geografía y Geología, referentes a Colombia. |
| Espiroquetosis Bronquial. | Leishmaniosis Cutánea y Visceral. |
| Estadística. | Hay un trabajo teórico sobre esta última y el hallazgo reciente de Gast Galvis. 1944. N. C.). |
| Fiebre Amarilla. | Lepra. |
| Fiebre Recurrente. | Micosis en General. |
| Fiebre Tifoidea. | Miasis. |
| Filariosis. | Ofidismo y animales ponzoñosos o urticantes. |
| Gripa. | Paludismo. |
| Higiene de: | Papatasi. |
| a) Aguas y Acueductos. | |
| b) Cárceles. | |
| c) Colegios. | |

(1) Total: 61 Secciones.

Parasitología. (Trabajos aislados o generales). (Trematodes-Artrópodos.	Sarampión.
Parasitosis Intestinales. (Anguilulas, Ascarias, Tenias, Quiste Hidático, Tricomonas, Tricocéfalos, etc.).	Schistosomiasis, (casos en extranjeros, N. C.).
Patología Regional.	Sífilis.
Pelagra.	Tosferina.
Peste Bubónica.	Tripanosomiasis Americana (Chagas).
Pian o Bubas.	Tuberculosis.
Rickettsiasis.	Veterinaria. (Parasitología, Bacteriología, y Patología).
	Viruela.

ABSCESO AMIBIANO DEL HIGADO (*)

(29 trabajos. 1883-1940).

- 1883 HENAO J. T.
"Abscesos del hígado, su tratamiento según el uso de los médicos de Shanghai". Pág. 55. 4765. Agosto. R. M. B.
- 1887 HENAO JOSE TOMAS.
"Abscesos hepáticos. Su tratamiento por las grandes incisiones". Segundo artículo. Pág. 738, 4520, R. M. B.
- 1888 GARCES ALFREDO.
"Contribución al tratamiento de los abscesos del hígado. Pág. 999, 4520. Popayán. R. M. B.
- 1889 GARCIA ABEL.
"Estudio comparativo entre las hepatitis de Bogotá y las de la India". Tesis. (Hace mención de abscesos hepáticos. N. C.).
- 1889 GARCIA EVARISTO.
"Abscesos del hígado. Noma strophantus". Pág. 486. 4558. Junio. R. M. B.
- 1890 MEJIA J. BRAULIO.
"Tratamiento de las hepatitis supuradas por las grandes incisiones". Tesis. Bogotá.
- 1890 GUELL JOSE C.
"Absceso del hígado en una niña de veinte meses de edad". Pág. 108, 4562. R. M. B.
- 1890 HENAO JOSE TOMAS.
"Abscesos del hígado y largas incisiones". Pág. 22, 4562, continúa 78. R. M. B.

(*) Con el deseo de hacer más completo este trabajo, el autor agradecerá el envío de bibliografía complementaria.

- 1890 MONTAÑA ELISEO.
"Absceso del hígado". Pág. 302, 4562. R. M. B.
- 1890 BARRERA ANTONIO MARIA.
"Absceso del hígado, operado por medio de grandes incisiones". Pág. 138, 4562. R. M. B.
- 1891 BUENDIA J. M.
"Hepatitis supurada. Disentería concomitante. Ancha incisión y drainage. Curación". Pág. 320, 4562. R. M. B.
- 1896 GARCIA ABEL. (Sesquilé).
"Absceso del hígado. Operado por grande incisión en un tuberculoso". Pág. 58, 4553. R. M. B.
- 1905 TRUJILLO EMIRO A.
"Abscesos hepáticos". Tesis. Medellín. T.II/2.
- 1906 PEREZ RAFAEL E.
"Contribución al estudio de las hepatitis supuradas en las zonas tropicales". Tesis. Bogotá.
- 1910 URIBE C. LAZARO, CALLE MIGUEL M.
"Absceso hepático de marcha aguda". Repertorio de Med. y Cir. de Bogotá. Vol. II. N° 1. (N° 13 de la Serie). Octubre. Cita del doctor A. Restrepo. N. C.
- 1911 GAITAN U. ANSELMO.
"Hígado tropical". Pág. 220, 4564, 1908. Continúa: 258, idem, 287, 174, (1911, 4564), conclusión, Pág. 247, idem, 4564. R. M. B.
- 1911 GOMEZ ANDRES.
"Absceso hepático". Repertorio de Med. y Cir. de Bogotá. Vol. II. N° 5. (N° 17 de la Serie). Cita de Restrepo Alonso. N. C.
- 1913 RENGIFO O. TOMAS.
"Tratamiento del Absceso Hepático, disentérico, por el método de Leonard Rogers". Rep. Med. y Cir. Bogotá. Vol. V. N° 3. (N° 51 de la Serie). Diciembre.
- 1913 RENGIFO TOMAS O.
"Tratamiento del absceso hepático disentérico por el método de Leonardo Rogers". Tesis. Bogotá.
- 1913 FERNÁNDEZ QUEVEDO CARLOS.
"Circulación hepática y diversas vías que puede seguir el agente infeccioso en los abscesos del hígado". Tesis. Bogotá.
- 1918 OBREGON MANUEL F.
"Un raro absceso tropical del hígado". Rev. Med. Bog. Nos. 433 a 435. Agosto. Octubre. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C.
- 1920 RESTREPO NICOLAS.
"Absceso hepático". Tesis. Bogotá.

- 1920 VELAZQUEZ DAVID.
"Absceso Tropical del Hígado". Tesis. Medellín. Tomo V/7.
- 1925 VILLALOBOS MARTINEZ M.
"Absceso amibiano hepático". Tesis. Cartagena. Bib. Fac. Med. Medellín. Tomo IX/8.
- 1925 VILLALOBOS MARTINEZ MANUEL.
"Absceso amiboideo hepático". Tesis. Cartagena.
- 1926 CADAVID D. FRANCISCO L.
"El Absceso amibiano del hígado y su tratamiento actual". Tesis. Bogotá.
- 1933 RESTREPO JOSE MIGUEL.
"Absceso hepático amibiano". Boletín Clínico de Antioquia. Año II. N° 5. (N° 17 de la Serie). N. C. Cita del doctor A. Restrepo.
- 1935 RESTREPO JOSE MIGUEL.
"Absceso Hepático amibiano". Boletín Clínico. Medellín. Pág. 222. Año II. N° 5. Nov. (N° 17).
- 1940 SARMIENTO PEDRO JOSE.
"Absceso tropical del hígado y su tratamiento con algunas innovaciones de técnica importantes". Rev. Fac. Nal. Vol. VIII. N° 11. Mayo.

AGUAS MEDICINALES

(13 trabajos. 1881-1942).

- 1881 CASTAÑEDA GABRIEL J.
"Aguas Minerales de Tocaima". Pág. 223. 8529. R. M. B.
- 1884 BOUSSINGAULT.
"Trabajos científicos en los Estados Unidos de Colombia". Fuentes Termales de aguas alcalinas". Pág. 387. 4765. Marzo. Comentario colombiano. R. M. B.
- 1886 CUELLAR RAMON.
"Aguas termales. Vertiente de Sáchicha". Pág. 102. 4519. R. M. B.
- 1893 SANCHEZ DIEGO.
"Hidrología Médica. Principales Fuentes minerales de Cundinamarca". Tesis. Bogotá.
- 1894 MONTOYA M. FRANCISCO.
"Aguas Minerales de la República". Pág. 196. 4556. R. M. B.
- 1904 PEÑUELA RODRIGUEZ V.
"Aguas medicinales de Paipa". Tesis. Bogotá.
- 1913 JIMENEZ LOPEZ MIGUEL.
"Las aguas termominerales de Paipa y su acción en los estados reumáticos". Pág. 81. 4565. R. M. B. Segundo Congreso Médico Nacional. Medellín.

- 1913 **INSIGNARES NICANOR.**
"Aguas minerales de Usiacurí". Pág. 302, 4565. R. M. B.
- 1914 **PERDOMO ADRIANO.**
"Aguas minerales del Departamento del Tolima". Pág. 244, 4566. R. M. B.
- 1914 **PEÑUELA R. VICTOR.**
"Aguas minerales del Departamento de Boyacá". Pág. 11. Vol. 4566. (Presentado al segundo Congreso Médico Nacional). R. M. B.
- 1915 **CORTES SANTIAGO.**
"Las aguas termales de Choachí". Pág. 154, 4572. R. M. B.
- 1936 **INSIGNARES LORENZO.**
"Aguas Minerales de Usiacurí". Quinto Cong. Med. Nal. Tomo I. Pág. 59. Dic. Bibl. Fed. Med. Nal. Bogotá.
- 1942 **ACOSTA BARRIGA ENRIQUE.**
"Contribución al estudio de la Crenoterapia Nacional. Aguas Medicinales de Choachí". Tesis. Bogotá.

AINHUM

(3 trabajos. 1889-1937).

- 1889 **INFORME DE COMISION.**
"Apuntes sobre el Ainhum o Dactilolisia". Doctor Santiago Rodríguez (cubano) para ingresar a la Academia Nal. de Medicina de Bogotá. Pág. 520, 4558. Julio. R. M. B.
- 1932 **TENORIO NIETO ALFONSO. (Cali).**
"Un caso de AINHUM". Pág. 398, 6642. Rev. Med. de Colombia.
- 1937 **RACINES CAMPO CAMILO.**
"Introducción al estudio del Ainhum en Colombia". Tesis. Bogotá.

AMIBIASIS

(28 trabajos. 1886-1942).

- 1886 **GARCIA EVARISTO.**
"Disentería. Epidemia de 1885 a 1886, en Cali, Valle del Cauca". Pág. 213, 4519. R. M. B.
- 1890 **MICHELSEN U. C.**
"Medicamentos nacionales". (Cita la acción antidisentérica de la Leche de Popa o liria). Pág. 35, 4562. R. M. B.
- 1892 **MONTOYA FLOREZ JUAN B. (Practicante).**
"Observación de disentería crónica complicada de anquilostomiasis". Pág. 791. 4562. R. M. B.

- 1898 FAJARDO VEGA R.
"Epidemia de Disentería en Zipaquirá". (Amibiana, N. C.).
Pág. 298, 4553. R. M. B.
- 1908 DUQUE PEDRO A.
"De la Disentería crónica y su tratamiento por la santonina amarilla". Tesis. Bogotá.
- 1914 ZULOAGA JULIO. (Salamina).
"Tratamiento de la disentería amibiana, por inyecciones hipodérmicas de clorhidrato de emetina". Pág. 106, 4566. R. M. B.
- 1914 FRANCO ROBERTO.
"Disentería Amibiana". Informe del trabajo del doctor Julio Zuloaga. Pág. 180, 4566. R. M. B.
- 1917 ASCANIO RODRIGUEZ J. B. (Caracas).
"Notas sobre la fauna parasitaria de los Brachicera". (Comentarios sobre una epidemia de Disentería en Barranquilla en 1915. N. C.). Pág. 184, 4571. R. M. B.
- 1923 CASTRILLON G. TULIO.
"Síndrome Disentería". Tesis. Medellín. Tomo V/6.
- 1925 PINZON MURILLO ALBERTO.
"Tratamiento sistemático emetino, cloruro cálcico de la disentería amibiana aguda". Tesis. Bogotá.
- 1925 LUNA C. FRANCISCO A.
"Valor terapéutico de la emetina intravenosa en la amibiasis". Tesis. Bogotá.
- 1926 URIBE PIEDRAHITA CESAR.
"Nuclear division in the trophozoites of Endamoeba histolítica". Departamento de Patología comparada de la Univ. de Harvard. Reimpreso de la National Academy of Sciences. Vol. 12. Nº 5. Mayo. Bibl. Folletos. 7536.
- 1926 BOTERO ARANGO ROBERTO.
"La amibiasis y su tratamiento por el Stovarsol". Tesis. Bogotá.
- 1927 IZUIERDO SALAZAR ALFREDO.
"El Yatrén 105 en la Disentería Amibiana". Tesis. Bogotá.
- 1927 DEL CASTILLO PEREZ P. F.
"Las disenterías amibianas y su tratamiento por la leche de Popa y su derivado, la Popina". Tesis. Bogotá.
- 1929 ACEVEDO M. JUAN DE DIOS.
"Breve estudio de la Entamoeba histolítica, de sus localizaciones extraintestinales". Tesis. Bogotá.
- 1929 VASQUEZ B. TULIO.
"Apuntes sobre Amibiasis Pulmonar y Bronquial". Tesis. Medellín. Tomo VIII/3.
- 1931 ANZOLA CUBIDES HERNANDO.
"Etude clinique des porteurs des germes amibiens". Tesis

- de París de un colombiano. (Conclusiones). Pág. 480, 6457.
R. M. B.
- 1931 DE MENDOZA EUSTACIO.
"La amibiasis infantil". Tesis. Bogotá.
- 1932 IRIARTE EDUARDO.
"Curiosa lesión por Entamoeba histolítica". Vol. I. N° 3 R. M. B. Agosto.
- 1932 GARCIA RUBEN Y ALUMNO NADER DEMETRIO.
"Lo que actualmente se sabe de la Entamoeba Histolítica". Vol. I. N° 3. Agosto. R. M. B.
- 1932 MALDONADO ROMERO DARIO.
"Los tratamientos usados antiguamente en Colombia contra la Disentería Amibiana". Pág. 113. 6642. R. M. B.
- 1933 RUEDA VENANCIO.
"Amibiasis crónica". Vol. II. N° 1. Junio. R. M. B.
- 1937 ESGUERRA GOMEZ GONZALO.
"Radiología de la amibiasis". Presentado ante el V Congreso Internacional de Radiología, Chicago, septiembre de 1937. Reproducido en la Rev. Fac. Nal. Vol. VII. N° 2. Agosto de 1938. V. Congreso Med. Nal. Barranquilla. Tomo IV. Pág. 811. 1936. Bibl. Fed. Med. Nal.
- 1940 RODRIGUEZ EMILIANO FEDERICO.
"La inusitada frecuencia de la disentería amibiana en el lactante en Cartagena. Tesis. Cartagena.
- 1940 CAMPO POSADA ARTURO.
"Terapéutica de la Amibiasis". Med. y Cir. del Atlántico. Ed. extra. Enero. Pág. 168. Bibl. Fac. Nal. Med. (Análisis de 116 casos). N. C.
- 1941 GOMEZ S. HERNAN.
"Estudio experimental de la disentería amibiana". Tesis. Bogotá. Meritoria.
- 1941 BONILLA NAAR ALFONSO.
"Trabajos prácticos de enseñanza. *Amibas*". Vol. V. N° 11. Julio. Rev. Lombana Barreneche.
- 1942 BONILLA NAAR ALFONSO.
"Fórmulas y Específicos de la práctica médica. Disentería Amibiana y Absceso Hepático Amibiano". Rev. Lombana Barreneche. Noviembre. "Medicina". Bogotá. N° 46. 1942.

ANEMIAS Y LEUCEMIAS

(12 trabajos. 1873-1942).

- 1873 OSORIO NICOLAS.
"Leucocythemia. Aglobulia". Lección dictada. Pág. 29. 5240.
R. M. B.

- 1888 GOMEZ PROTO.
"Anemia perniciosa". Pág. 1020, 4520. R. M. B.
- 1899 VARGAS SUAREZ JORGE.
"La sangre normal y la sangre en las anemias. Tesis. Bogotá.
- 1911 POSADA BERRIO LISANDRO.
"Anemia y Diarreas Verminosas". Anales. Academia. Medellín. N^o 12. Agosto.
- 1931 ISAZA RESTREPO M. (Cúcuta).
"Anemias del Lactante". Pág. 18, 6642. R. M. B.
- 1931 ARANGO AGUSTIN.
"Anemia y Clorosis". (Apuntes tomados al Profesor Harvier en París). Pág. 523, 6457. R. M. B.
- 1935 FICHERO MEDICO. N^o 4.
"Tratamiento médico de las Anemias". Boletín Clínico. Medellín. Pág. III. Año 2. N^o 6. Diciembre. N^o 18.
- 1938 VILLAMARIN A. A. y VILLAMARIN C. M.
Anemias sin anemias". Vol. VII. N^o 1. Julio. Rev. Fac. Med.
- 1940 MONTES DUQUE GONZALO.
"Anemias esplénicas y diagnóstico diferencial de las esplenomegalias". Tesis. Bogotá. Mención Honorífica.
- 1941 SARMIENTO PEDRO JOSE.
"Anemia hipocrómica y microcitaria por insuficiencia de aporte inicial". Vol. X. N^o 1. Julio. Rev. Fac. Med.
- 1942 BONILLA NAAR ALFONSO.
"Un intrincado caso clínico-hematológico". Rev. Lombana. Vol. VII. N^o 1. Septiembre.
- 1942 BARRAGAN J. M^a.
"Constantes Hematológicas en Bogotá". Tesis. Bogotá.

ANQUILOSTOMIASIS (ANEMIA TROPICAL)

(48 trabajos. 1888-1942).

- 1888 POSADA ARANGO ANDRES.
"El Tun-Tun" (Anquilostomiasis. N. C.). Anuario de la Academia de Medicina de Medellín. N^o 8. Septiembre. Cita de Martínez Santamaría y Patiño-Camargo.
- 1891 LANAS RAMON V.
"Endemias del clima del café". Tesis. Bogotá.
- 1899 CADENA EUSEBIO. (Zapatoca).
"Anquilostomiasis". Pág. 398, 4554. R. M. B.
- 1899 GARCIA LUIS EMILIO. (Bucaramanga).
"Anquilostoma duodenal". Pág. 404 4554. R. M. B.

- 1905 MORENO JARAMILLO RAFAEL.
"Anquilostomatosis". Tesis. Medellín. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C. Bibl. Fac. Medellín. Tomo II/3.
- 1906 LOMBANA BARRENECHE J. M.
"Anquilostomo duodenal". Pág. 175, 4561. R. M. B.
- 1907 LOMBANA BARRENECHE JOSE MARIA.
"El Anquilostomo duodenal y la sarna de los culies o sarna de tierra". Pág. 161. 4563. R. M. B.
- 1908 LEAL J.
"Un caso de Anquilostomo duodenal". Pág. 272, 4564. R. M. B.
- 1909 MARTINEZ SANTAMARIA JORGE.
"Contribución al estudio de la Anemia Tropical en Colombia". Tesis. Bogotá.
- 1909 FRANCO ROBERTO.
"Anemia Tropical, Uncinariasis o Anquilostomiasis". Rep. Med. y Cir. Bogotá. Vol. I. N° 2. (N° 2 de la Serie). Cita del doctor A. Restrepo. N. C. Continúa: Idem. Vol. I. N° 3. Diciembre 1909. Conclusión: Idem. Vol. I. N° 4. Enero 1910.
- 1910 FRANCO ROBERTO.
"Anemia Tropical. Uncinariasis o Anquilostomiasis". Repertorio de Medicina y Cirugía. Vol. I. Nos. 2-3-4. Bogotá. 1909-1910.
- 1910 CALLE MIGUEL M.
"Apuntes para el estudio de la Anquilostomiasis". Anales. Acad. Medicina. Medellín. Año XV. N° 3. Marzo. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C.
- 1910 RODRIGUEZ SILVINO.
"Anemia Tropical". Rep. Med. y Cir. de Bogotá. Vol. II. N° 3. (N° 15 de la Serie). Diciembre. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C.
- 1911 CALLE MIGUEL M.
"Epilepsia anquilostomiásica". Repertorio de Med. y Cir. Bogotá. N° 16. (Vol. II. N° 4). Enero. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C.
- 1915 LENGUA MIGUEL ANTONIO.
"La anquilostomosis en Cartagena". Pág. 24, 4572. R. M. B.
- 1917 VILLAMARIN JESUS.
"Profilaxis y nuevo tratamiento de la anemia tropical". Tesis. Bogotá.
- 1919 ENCISO ENRIQUE.
"Influencia de la Anemia Tropical sobre las glándulas de secreción interna". Tesis. Bogotá.

- 1919 CERON JORGE A.
"Lucha contra la Anemia Tropical en Colombia". Tesis. Bogotá.
- 1920 MULLER F. WILSON, BEVIER JORGE, MARTINEZ B. RAFAEL y FRANCO CARLOS.
"Informes narrativos del Departamento de Uncinariasis del Ministerio de Agricultura, de la Sección Uncinariasis y de la Sección de Sanidad Rural del Departamento Nal. de Higiene". Años de 1920 a 1935. (Cita del Prof. Patiño-Camargo "Helmintiasis y Protozoosis en Colombia". 1940. Ya cit. N. C.).
- 1920 GUETE JOAQUIN.
"Contribución al estudio de la Anemia Tropical en Bolívar". Tesis. Cartagena.
- 1922 CASTRO ALFONSO.
"Anquilostomiasis en Antioquia". Asamblea Médica de Antioquia y Caldas. Medellín. 1922. Rev. Clínica. Vol. II. Año VII. Nos. 20 a 24. Junio. 1923. Cita del doctor Alonso Restrepo. N. C.
- 1924 NOREÑA V. MARTIN E.
"El tetracloruro de carbono en el tratamiento de la Uncinariasis". Tesis. Medellín. Cita del doctor Alfonso Restrepo. N. C.
- 1924 RINCON JOSE D.
"Anotaciones sobre la Anemia Tropical en Colombia considerada como problema social y como entidad patológica". Tesis. Bogotá.
- 1924 AVILA R. MARCO JULIO.
"El tetracloruro de carbono en el tratamiento de la Uncinariasis en Colombia y su valor como antihelmíntico". Tesis. Bogotá.
- 1925 DIRECCION.
"Gran éxito de la Campaña contra la uncinariasis en el Líbano (Tolima)". Pág. 117, 5089. Rev. Med. Quirúrgica de los Hospitales. Notas varias.
- 1925 DUARTE ALFREDO A.
"Estudio e importancia del índice cuantitativo de la infección por la uncinaria, según el procedimiento de Stoll". Tesis. Bogotá.
- 1925 MARTINEZ BRICEÑO RAFAEL. (DIRECTOR ASISTENTE DEL DEPTO. DE UNCINARIASIS).
"Campaña contra la uncinariasis en Colombia". Pág. 156, 5089, Rev. Med. Quirúrgica de los Hospitales.
- 1926 CONCHA VENEGAS JOSE A.
"La campaña contra la uncinariasis en el Tolima". Tesis. Bogotá.

- 1926 WILSON D. B. (DIRECTOR DEL DEPTO. DE UNCINARIASIS EN COLOMBIA).
"La campaña contra la Uncinariasis en Colombia". Pág. 412, 5089, Rev. Med. Quirúrgica de los Hospitales.
- 1926 RENGIFO C. Tomás.
"Anemia Tropical o Parasitismo". Pág. 470, 5089. R. M. B. Quirúrgica de los Hospitales.
- 1927 VASQUEZ MEJIA ALFONSO.
"Forma Febril de Anquilostomiasis". Tesis. Medellín. Tomo VII/16.
- 1927 FERNANDEZ V. JUAN DE LA C.
"Estudio de la anquilostomiasis en Colombia, y sus diversos tratamientos". Tesis. Bogotá.
- 1928 ROSAS CORDOBES JORGE.
"Estudio radiológico de los duodenos uncinariásicos". Tesis. Bogotá.
- 1931 TORRES UMAÑA CALIXTO.
"Ideas generales sobre las condiciones sanitarias en Colombia. *Uncinariasis*, Paludismo, Alcoholismo, Chichismo", Rev. Siglo XX. París.
- 1931 PELAEZ SIERRA GABRIEL.
"Contribución al tratamiento de la Anquilostomiasis por la Seretina". Tesis. Medellín. Tomo II/6.
- 1932 ESTRADA ARANGO ROBERTO.
"La Anquilostomiasis en Colombia". Tesis. Medellín. Tomo X/8.
- 1932 BEVIER JORGE Y FRANCO CARLOS.
"Una campaña modelo contra la Uncinariasis". Publicación del Depto. Nal. de Higiene. Bogotá.
- 1933 REVOLLO BENITO.
"Tratamiento de la uncinariasis por el método Rivas". Tesis. Cartagena.
- 1935 MULLER F. WILSON D. B., BEVIER JORGE, MARTINEZ BRICEÑO RAFAEL Y FRANCO CARLOS.
"Informes narrativos del Departamento de Uncinariasis del Ministerio de Agricultura, de la Sección de Uncinariasis y de la Sección de Sanidad Rural del Depto. Nal. de Higiene.
- 1935 OSORNO MESA ERNESTO.
"Campañas contra Uncinariasis y otros parásitos intestinales". Publicación del Depto. Nacional de Higiene. Bogotá.
- 1935 OSORNO MESA ERNESTO.
"Criterio moderno sobre campañas contra uncinaria y otros parásitos intestinales". Tesis. Bogotá. (Mención Honorífica).

- 1937 MORENO PEREZ IGNACIO.
"La Higiene en los Cafetales". Vol. V. N° 10. Abril. Rev. Fac. Med.
- 1939 CAMACHO CAICEDO PEDRO P.
"El síndrome anemia en la *Anquilostomiasis* y el Paludismo crónico". Tesis. Bogotá.
- 1940 PATIÑO-CAMARGO LUIS.
"Helmintiasis y Protozoosis en Colombia". VIII, N° 8. Febrero. Rev. Fac. Med.
- 1942 RUBIANO GROOT HERNANDO.
"Algunos conceptos personales sobre "Anemia de los Trópicos" y fisiopatología del edema en este Síndrome". Tesis. Bogotá.
- 1942 BORRERO DELFIN.
"Los Ancylostomídeos humanos en Colombia". Tesis. Bogotá. (Mención Honorífica).

(Continuará)

SUMARIO

- I—El autor colecciona los trabajos publicados sobre Medicina Tropical, Parasitología e Higiene en Colombia, que se han escrito desde 1830 hasta 1943 (julio). Esta colección comprende aproximadamente las dos terceras partes de los trabajos colombianos.
- II—Clasifica en 61 secciones el material cronológicamente y éstas en orden alfabético.
- III—Presenta como finalidad del trabajo, el facilitar las búsquedas bibliográficas, en especial de la biblioteca de la Facultad de Medicina de Bogotá y sentar las bases para una obra Nacional, la Historia de la Medicina Tropical, por relato y comentario de las referencias bibliográficas.
- IV—Este trabajo fue sometido a la consideración de la Academia Nacional de Medicina recientemente, y con el mismo tema, sin clasificar, su autor fue nombrado Miembro Corresponsal de la Sociedad de Biología y Medicina Tropical "Carlos Finlay" de La Habana, junio, 1944.

SUMMARY

- I—The author collects works on Tropical Medicine, Parasitology and Hygiene which have been written in Colombia since 1830 to 1943. (July). This collection covers approximately two thirds of Colombian works.
- II—He classifies the material chronologically in 61 sections, at the same time classified in alphabetical order.
- III—He states that the purpose of the work is to facilitate bibliographical research, especially in the library of the Faculty of Medicine in Bogotá and to establish the basis for a national work, eg. "History of Tropical Medicine" by a synopsis and commentary of the bibliographical references.
- IV—This work was recently submitted to the consideration of the National Academy of Medicine, and with the same thesis the author was appointed Correspondent Member of the "Carlos Finlay" Society of Biology and Tropical Medicine of Habana in June 1944.

Traducción de R. Muñoz.

EXPLICACION

(Explanation)

HOMBRE

a) Boca.	(Mouth)
b) Estómago.	(Stomach)
c) Intestino Delgado.	(Small intestine)
d) Desenquistamiento.	(Excystation)
e) Intestino grueso.	(Large intestine)
f) Vía venosa hacia el hígado.	(Venous way to liver)
g) Hígado. (Absceso).	(Liver abscess)
h) y j) Pulmones (Abscesos).	(Lungs. Abscesses)
i) Corazón.	(Heart)

(MAN)

EN LA PARTE SUPERIOR. (UPPER PART).

Núcleos de Trofozoitos. (Nuclei of Trophozoites).

- A—E. hystolitica.
 - B—E. coli.
 - C—Endolimax nana.
 - D—Iodamoeba williamsi.
 - E—Dientamoeba fragilis.
- Según Hegner. (After Hegner).

FUERA DEL HOSPEDERO. (OUT OF THE HOST)

- A—Trofozoito o forma "Vegetativa". (Trophozoite Stage. "Vegetative")
- B—Quistes en diferentes estados. (Different Stages of Cysts)

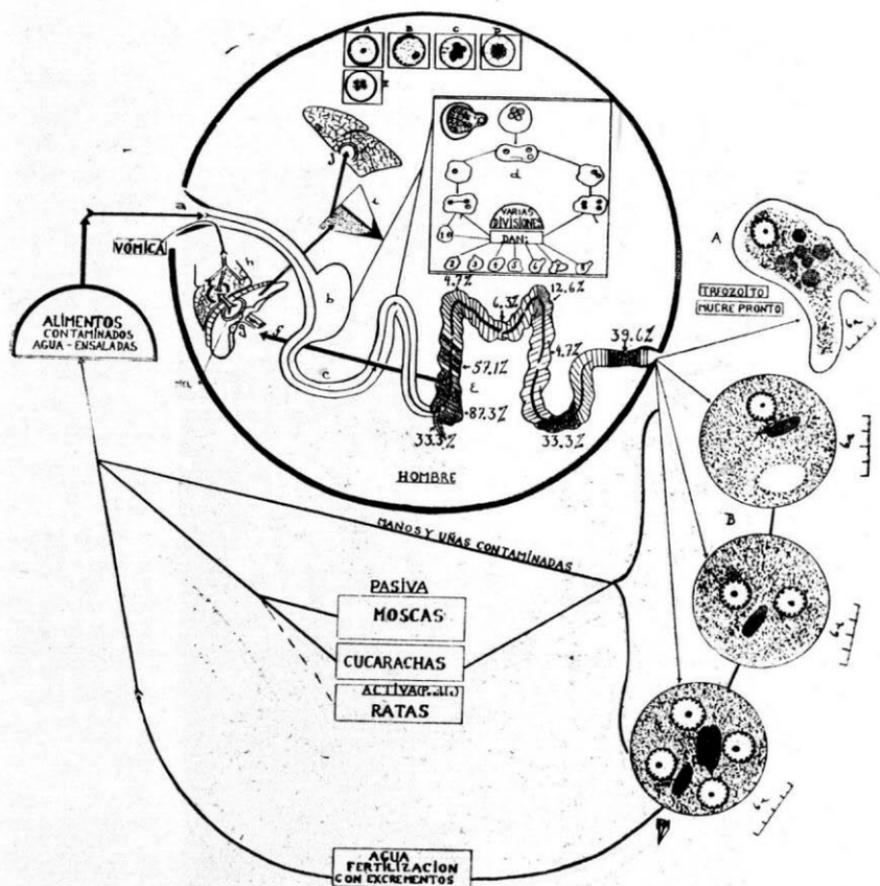
Letreros.

(Readings)

- Manos y uñas contaminadas. (Hands and fingernails contaminated)
- Pasiva. (Passive)
- Moscas. Cucarachas. Ratas. Agua. (Flies) (Cockroaches) (Rats) (Water)
- Fertilización con excrementos. (Fertilization with human excreta)
- Alimentos contaminados. Ensaladas. (Contaminated meals. Salads)

CICLO EVOLUTIVO DE LA ENDAMOEBIA HYSTOLITICA

(Life Cycle Chart of *E. histolytica*) (*).



(*) Colección Original del doctor ALFONSO BONILLA NAAR. — Bogotá, Colombia.

(Original collection. All Wrights Reserved: The Author and The General Biological Supply House of Chicago).