

## PARASITOS DE LOS ANIMALES DOMESTICOS EN COLOMBIA

Por **RAFAEL V. REYES**

Profesor de Parasitología.

El estudio de la parasitología veterinaria de nuestro país puede considerarse apenas iniciado; con todo, son ya numerosas las especies citadas en ganados de diversas regiones, cuyo concimiento ha marcado señalado progreso para la medicina veterinaria y facilitado la lucha contra las epizootias; epizootias éstas, que entre nosotros se deben especialmente al parasitismo.

Me limito a enunciar aquí, por su nombre de elección, las especies comprobadas o citadas como existentes en Colombia; indico los principales huéspedes y localizaciones en que fueron hallados, con somera reseña sobre su distribución y frecuencia.

### TIPO PROTOZOA

#### Familia Trypanosomidae

**Trypanosoma Cazalboui.**

Laveran 1906.

Plasma sanguíneo del buey. Posibles intermediarios *S. Calcitrans* y *Tabanus* sp. Frecuente en todas las zonas de clima cálido a excepción de Nariño, Cauca y Valle.

**Trypanosoma Theileri.**

Laveran 1902.

Plasma sanguíneo del buey. Poco frecuente. Comprobado en el Valle y en Cúcuta.

**Trypanosoma Venezuelense.**

Mesnil 1910.

Plasma sanguíneo de los equinos. Posibles intermediarios *S. Calcitrans* y *Tabanus* sp. Frecuente en todas las regiones cálidas del país.

#### Orden Coccidia

**Eimeria Zurni.**

Rivolta 1878.

Intestino del buey. Frecuente en todo el país, especialmente en los climas cálidos.

**Eimeria Tenella.**

Railliet y Bucet 1891.

(Provisional). Intestino de la gallina y otras aves. Frecuente en todas las regiones del país.

**Eimeria Stiedai.**

Lindemann 1863.

Intestino del conejo. Comprobado en Cundinamarca, posiblemente más difundido.

**Isospora Bigemina.**

Schneider 1875.

Intestino del perro. Comprobado en Cundinamarca, posiblemente más difundido.

#### Orden Haemosporidia

**Haemoproteus Columbae.**

Eritrocitos de la paloma. En Bogotá.

#### Familia Piroplasmidae

**Piroplasma Bovis.**

Babes 1888.

Eritrocitos del buey. Intermediarios *Boophilus microplus* y probablemente otros ixodidae. Frecuente en todo el país, especialmente grave en los climas fríos.

- Piroplasma Caballi.**  
Natal y Strickland.  
Eritrocitos del caballo. Intermediario posible, Dermacentor Nitens. En los Llanos Orientales y en el Tolima.
- Babesiella sp.**  
Eritrocitos del buey. Intermediarios Boophilus microplus y posiblemente Ixodes ricinus. Frecuente en el país, principalmente patógena en climas fríos.
- Anaplasma Marginale.**  
Theiler.  
Eritrocitos del buey. Intermediarios Boophilus microplus, Amblyoma cayennense y posiblemente Linognathus vituli. Frecuente en todo el país.
- Subclase Neosporidia**  
**Sarcocystis sp.**  
Músculo cardíaco del buey y vicuña (peruana). Comprobado en Cundinamarca.
- Subclase Ciliata**  
**Balantidium sp.**  
Intestino del caballo y el buey. En Cundinamarca, quizá muy difundido; es patógeno solamente cuando muy abundante.
- ### TIPO GUSANOS
- Clase Trematoda**  
**Familia Fasciolidae**  
**Fasciola Hepatica.**  
Linnaeus 1758.  
Canales biliares; herrática en pulmón y otros. De oveja, buey, cerdo, asno, etc. Intermediarios posibles Physa sp. y otros Basommatophoros. Frecuente en las regiones frías y aun de clima medio.
- Familia Dicrocoelidae**  
**Dicrocoellum Dentriticum.**  
Rudolphi 1819.  
Canales biliares del buey. Intermediario posible Plamorbis sp. Citado en la Sabana de Bogotá.
- Familia Paramphistomidae**  
**Zygocotile Lunata.**  
Diesing 1836.  
Cuajar del buey. Posible intermediario, Planorbis sp. En Bosa, Cundinamarca.
- Clase Cestoda**  
**Familia Taenidae**  
**Taenia Solium.**  
Linnaeus 1758.  
"Cysticercus cellulosae". Músculos del cerdo. Frecuente en todo el país.
- Taenia Saginata.**  
Goetze 1782.  
"Cysticercus bovis". Músculos del buey. Menos frecuente que el anterior, pero igualmente difundido.
- Taenia Hydatigena.**  
Pallas 1766.  
Intestino del perro. "Cysticercus hidatigenus". Peritoneo e hígado de oveja, cerdo, cabra, buey. Bastante frecuentes en el país.
- Taenia Pisiformis.**  
Bloch 1780.  
Intestino del perro. "Cysticercus pisiformis". Peritoneo del conejo. Comprobados en Bogotá.

- Taenia Taeniae Orms.**  
Batsch 1786. Intestino del gato. Posible intermediario, ratón. En Bucaramanga, Santander.
- Familia Anoplocephalidae.**  
**Anoplocephala Perfoliata.**  
Goeze 1782. Intestino del caballo. Comprobado en Cundinamarca y Boyacá.
- Anoplocephala Mamillana.**  
Mehlis y Gurlt 1831. Colon de caballo. Comprobado en Cundinamarca, Santander, Huila, posiblemente más difundido.
- Moniezia Denticulata.**  
Rudolphi 1810. Intestino de la oveja. En Cundinamarca, posiblemente más propagado.
- Moniezia Expanza.**  
Rudolphi 1810. Intestino de la oveja y del buey. En Cundinamarca, Boyacá, Valle, Magdalena, bastante frecuente en el país.
- Familia Dipylidiidae.**  
**Dipylidium Caninum.**  
Linnaeus 1758. Intestino del hombre y del perro. Frecuente en todo el país.
- Familia Dilepididae**  
**Choanotaenia Infundibulum.**  
Bloch 1779. Intestino de las aves domésticas. Comprobado en Cundinamarca.
- Familia Davainidae.**  
**Raillietina Tetragona.**  
Molin 1858. (Provisional). De la gallina. En Cundinamarca y Boyacá, probablemente más difundida.
- Familia Hymenolepididae**  
**Hymenolepis Cantaniana.**  
Polonio 1860. (Provisional). De la gallina. En Bogotá.
- Hymenolepis Carioca.**  
Magalhaes 1898. (Provisional). De la gallina. En Bogotá.
- Orden Trypanorhyncha**  
**Tetrahynchus sp.**  
(Provisional). Quistes en peces de agua dulce. Comprobado en Bogotá sobre peces del río Magdalena.
- Clase Acanthocephala**  
**Familia Gigantorhynchidae.**  
**Macracanthorhynchus Hirudi Naceus.**  
Pallas 1781. Intestino del cerdo. Frecuente en todo el país a excepción del Chocó.
- Clase Nematoda.**  
**Familia Ascaridae**  
**Ascaris Equorum.**  
Goeze 1782. Intestino de los equinos. Relativamente frecuente en todo el país.
- Ascaris Lumbricoides.**  
Linnaeus 1758. Intestino, a veces estómago y canales biliares del cerdo y el hombre. Muy frecuente en todos los climas.

<b>Ascaris Vitulorum.</b> Goeze 1782.	Intestino de los bovídeos. Poco común, en diversas regiones.
<b>Toxacara Canis.</b> Werner 1782.	Intestino del perro. Muy frecuente en el país.
<b>Toxascaris Limbata.</b> Railliet y Henry 1911.	Intestino del perro y posiblemente del hombre. Bastante frecuente en todo el país.
<b>Familia Heterakidae.</b> <b>Heterakis Gallinae.</b> Gmelin 1790.	Ciegos de la gallina y otras aves. Muy frecuente en el país.
<b>Ascaridia Lineata.</b> Schneider 1866.	Intestino delgado, a veces molleja y buche de la gallina y otras aves. Frecuente en el país.
<b>Ascaridia Perspicillum.</b> Rudolphi 1803.	Intestino delgado de las gallinas. En Cundinamarca, quizá más difundido.
<b>Ascaridia Columbæ.</b> Gmelin 1790.	Intestino delgado de la paloma. En Cundinamarca. Quizá más propagado.
<b>Familia Oxyuridae</b> <b>Oxyuris Equi.</b> Schrank 1788.	Intestino grueso de los equinos. Muy frecuente en el país.
<b>Passalurus Ambiguus.</b> Rudolphi 1819.	Ciego del conejo. En Usme (Cundinamarca), quizá más propagado.
<b>Familia Rhabditidae</b> <b>Rhabditis sp.</b>	(Provisional). Piel del caballo. En Bogotá.
<b>Strongyloides Suis</b> V. Linstow 1905.	(Provisional). Intestino del cerdo, y posiblemente del buey. Relativamente frecuente en el país.
<b>Familia Strongylidae</b> <b>Strongylus Equinus</b> Müller 1780.	Intestino grueso de los equinos. Poco frecuente.
<b>Strongylus Vulgaris.</b> Looss 1900.	Intestino grueso y arterias de los equinos. Muy frecuente en todo el país.
<b>Strongylus Edentatus.</b> Looss 1900.	Intestino y peritoneo de los equinos. Bastante frecuente en el país.
<b>Cylicocyclus Auriculatum.</b> Looss 1900.	Intestino grueso de los equinos. Muy frecuente en todo el país.
<b>Cylicocyclus Tetracantum.</b> Looss 1900.	(Provisional). Como el anterior.
<b>Trychonema Longibursatum.</b> Yorke y Macfie 1918.	Como los anteriores.
<b>Cylicostomun Labratum.</b> Looss 1900.	(Provisional). Como los anteriores.

<b>Oesophagostomum Columbianum</b> Curtice 1890.	Intestino de la oveja. En Cundinamarca y Boyacá, quizá más difundido.
<b>Oesophagostomum Venulosum.</b> Rudolphi 1809.	Intestino de la oveja. Como el anterior.
<b>Oesophagostomum Radiatum</b> Rudolphi 1803.	Intestino del buey. Muy frecuente en todo el país.
<b>Oesophagostomum Dentatum.</b> Rudolphi 1803.	Intestino grueso del cerdo. Muy frecuente en todo el país.
<b>Chabertia Ovina.</b> Gmelin 1790.	Intestino de la oveja. Frecuente en Cundinamarca, Boyacá, Caldas y quizá en todo el país.
<b>Stephanurus Dentatus.</b> Diesing 1839.	Hígado, peritoneo y tejido graso perirrenal del cerdo. Muy frecuente en todos los climas y zonas del país.
<b>Syngamus Laringeus.</b> Railliet 1899.	Tráquea del buey. En Bogotá; quizá más difundido.
<b>Familia Ancylostomidae</b> <b>Ancylostoma Caninum.</b> Dubini 1843.	Intestino del perro. Muy frecuente en todo el país.
<b>Crassiosoma Samoanensis.</b> Lane 1922.	Intestino delgado del cerdo. Chocó; quizá más propagado.
<b>Bunostomum Phlebotomum.</b> Railliet 1900.	Intestino del buey. Cundinamarca, Atlántico, quizá muy propagado.
<b>Bunostomum Trigocephalum</b> Rudolphi 1808.	Intestino de la oveja. Cundinamarca, quizá más propagado.
<b>Familia Metastrongylidae</b> <b>Metastrongylus Apri.</b> Gmelin 1790.	Bronquios y tráquea del cerdo. Frecuente en el país.
<b>Metastrongylus Salmi.</b> Gedoelst 1923.	Bronquios y tráquea del cerdo. Chocó, quizá muy difundido.
<b>Choerostongylus Pudendotectus</b> Wostokow 1905.	Bronquios del cerdo. Cundinamarca, Chocó, quizá más propagado.
<b>Dictyocaulus Viviparus.</b> Bloch 1782.	Bronquios y tráquea del buey. Muy frecuente en todo el país.
<b>Dictyocaulus Filaria.</b> Rudolphi 1809.	Bronquios y tráquea de la oveja y el buey. Frecuente en el país.
<b>Dictyocaulus Arnfeldi.</b> Cobbold 1884.	Bronquios y tráquea del caballo. Relativamente frecuente en el país.

<b>Muellerius Capillaris.</b> Müller 1889.	Bronquios de la oveja. Cundinamarca, quizá más propagado.
<b>Familia Trichostrongylidae.</b> <b>Trichostrongylus Extenuatus.</b> Railliet 1898.	Estómago del buey, el cordero y posiblemente el caballo. Muy frecuente en los climas fríos.
<b>Trychostrongylus Vitrinus.</b> Looss 1905.	Estómago del cordero. Cundinamarca.
<b>Cooperia sp.</b>	Duodeno del buey. En Valledupar (Magdalena), quizá más difundido.
<b>Hyostrongylus Rubidus.</b> Hassall y Stiles 1892.	Estómago del cerdo. Cundinamarca, Chocó; quizá más propagado.
<b>Ostertagia Ostertagi.</b> Stiles 1892.	Estómago y duodeno del buey. Muy frecuente en los climas fríos.
<b>Ostertagia Circuncinta.</b> Stadelmann 1894.	Estómago de la oveja. Como la anterior.
<b>Ostertagia Trifurcata.</b> Ransom 1907.	Estómago de la oveja. Cundinamarca, quizá en otras regiones.
<b>Haemonchus Contortus.</b> Rudolphi 1803.	Estómago del buey y la oveja. Muy propagado en todo el país.
<b>Nematodirus Filicollis.</b> Rudolphi 1902.	Del buey. Bogotá, raro.
<b>Orden Filarioidea</b> <b>Familia Filariidae.</b> <b>Dirofilaria Immitis.</b> Ledy 1856.	Corazón y arterias pulmonares del perro. Cartagena.
<b>Setaria Equina.</b> Abildgaard 1789.	Peritoneo y tráquea de los equinos. Frecuente en todo el país.
<b>Familia Spiruridae.</b> <b>Habronema Megastoma.</b> Rudolphi 1819.	Estómago del caballo. Cundinamarca, quizá más propagado.
<b>Fhysocephalus Sexalatus.</b> Molin 1800.	Estómago del cerdo. Chocó, quizá Valle y Magdalena.
<b>Spirocerca Sanguinolenta.</b> Rudolphi 1819.	Aorta del perro. Bogotá, quizá en otras partes.
<b>Tropisurus Americanus.</b> Gram 1927.	Estómago de la gallina. Cundinamarca, Chocó, quizá más difundido.
<b>Exyspirura Mansoni.</b> Cobbald 1879.	Conjuntiva y canal lacrimal de la gallina. Cúcuta, quizá Meta y otros.

**Orden Trichineoidea.****Familia Trichinellidae****Trichuris Trichiura.**

Linneus 1771.

Intestino grueso del cerdo y quizá del hombre. Relativamente frecuente en todo el país.

**Trichuris Ovis.**

Abildgaard 1795.

Intestino grueso del buey. Cundinamarca, Atlántico, Valle, quizá más propagado.

**Trichuris Vulpis.**

Frölich 1789.

Intestino grueso del perro. Relativamente frecuente en todo el país.

**Capillaria sp.**

Intestino delgado de las gallinas. Cundinamarca, quizá más difundido.

**Capillaria Columbae.**

Rudolphi 1819.

Intestino de la paloma. Cundinamarca.

**PHYLUM ARTROPODA****Orden Acarina****Familia Demodecidae****Demodex Folliculorum.**

Simon 1841.

Foliculos cutáneos (sarna) del perro y el cerdo. Bastante frecuente en el país.

**Familia Sarcoptidae.****Sarcoptes Scabiei.**

Linnaeus 1758.

Piel del buey, caballo, cerdo (sarna). Bien frecuente en el país.

**Notoedres Cati.**

Hering 1838.

Cabeza del gato (sarna). Bogotá.

**Cnemidocoptes Mutans.**

Robin y Lanquetin 1859.

Patas de la gallina (sarna). Muy frecuente en todo el país.

**Psoroptes Communis.**

Hering 1838.

(Sarna) del caballo y conejo. Relativamente frecuente en Cundinamarca y los Llanos Orientales, quizá más propagado.

**Familia Dermanyssidae****Dermanyssus Gallinae.**

Redi 1674.

De la gallina. Muy frecuente en todos los climas.

**Familia Ixodidae****Boophilus Microplus.**

Canestrini 1887.

Buey, caballo, etc. Muy frecuente en todos los climas del país.

**Boophilus sp.**

Como el anterior, menos frecuente.

**Rhipicephalus Sanguineus.**

Latreille 1804.

Del perro. Cundinamarca y Tolima.

**Dermacentor Nitens.**

Neumann 1897.

Del caballo. Frecuente en los climas medios y calientes.

<b>Amblyomma Cayennense.</b> Koch 1844.	Del buey, caballo, hombre, etc. Muy frecuente en los climas medios y calientes.
<b>Amblyomma Maculatum.</b> Koch 1844.	Del caballo, el perro, etc. Cundinamarca, quizá más difundido en climas cálidos.
<b>Amblyomma Calcaratum.</b> Neumann 1899.	Del perro. Chocó.
<b>Amblyomma Fossum.</b> Neumann 1899.	Del perro y animales salvajes. Cundinamarca.
<b>Ixodes Ricinus.</b> Linnaeus 1758.	Del buey, los antílopes, etc. Cundinamarca en climas fríos.
<b>Familia Argasidae</b> <b>Argas Persicus.</b> Oken 1818.	De las avos. Frecuente en tierras cálidas.
<b>Familia Trombididae</b> <b>Trombidium sp.</b>	Caballo, buey, hombre, etc. Frecuente en todos los climas calientes.
<b>Clase Insecta</b> <b>Familia Haematopinidae</b> <b>Haematopinus Eurysternus.</b> Nitzsch 1818.	Del buey. Frecuente en los climas calientes.
<b>Haematopinus Suis.</b> Linnaeus 1758.	Del cerdo. Muy frecuente en todo el país.
<b>Haematopinus Asini.</b> Linnaeus 1758.	De los equinos. Frecuente en todo el país.
<b>Linognathus Vituli.</b> Linnaeus 1758.	Del buey. Bien frecuente en todo clima.
<b>Linognathus Piliferus.</b> Burmeister 1838.	Del perro. Cundinamarca, quizá más propagado.
<b>Linognathus Pedalis.</b> Osborn 1816.	De la oveja. Cundinamarca, quizá más difundido.
<b>Familia Trichodectidae.</b> <b>Trichodectes Subrostratus.</b> Nitzsch 1818.	Del gato. Bogotá, quizá más difundido.
<b>Trichodectes Canis.</b> Nitzsch 1818.	Del perro. Cundinamarca, posiblemente más propagado.
<b>Trichodectes Equi.</b> Linnaeus 1746.	De los equinos. Bien frecuente en todos los climas.
<b>Trichodectes Bovis.</b> Linnaeus 1746.	Del buey. Cundinamarca, quizá más propagado.

- Trichodectes Caprae.**  
Gurlt 1843. De la cabra. Cundinamarca, Magdalena, posiblemente más difundido.
- Trichodectes Ovis.**  
Linnaeus 1758. De la oveja. Cundinamarca, Boyacá, seguramente en otras regiones.
- Familia Philopteridae**  
**Columbicola Columbae.**  
Linnaeus 1758. De las palomas. Cundinamarca, posiblemente más propagado.
- Gomocotes Gigas.**  
Taschemberg 1879. De la gallina. Cundinamarca, quizá en otras regiones.
- Goniocotes Hologaster.**  
Nitzsch 1839. De la gallina. Cundinamarca.
- Goniodes Meleagridis.**  
Linnaeus 1758. Del pavo. Cundinamarca.
- Familia Menoponidae**  
**Menopon Gallinae.**  
Linnaeus 1758. De la gallina. Bastante frecuente en el país.
- Familia Gyropidae**  
**Gyropus Ovalis.**  
Nitzsch 1818. Del curí. Cundinamarca, posiblemente en otras partes.
- Orden Diptera.**  
**Familia Culicidae.**  
(Diversos géneros y especies que atacan al hombre afectan también a los animales).
- Familia Shironomidae.**  
(Los Culicoides y otros que afectan al hombre pican también a los animales).
- Familia Simuliidae.**  
(Diversos géneros "Simulium y Parasimulium" afectan al hombre y también a los ganados).
- Familia Tabanidae.**  
**Tabanus Lineola.**  
En la Costa Atlántica.
- Tabanus sp.**  
**Pangonia sp.**  
Diversas especies se han comprobado en el país especialmente en los climas cálidos pero también los hay en las regiones frías.
- Sylvius sp.**  
Principalmente en los Llanos Orientales.
- Crysops Costatus.**  
(Provisional). Frecuente en los climas cálidos del país, pica de preferencia al caballo.
- Familia Oestridae**  
**Gasteriphilus Equi.**  
Leach 1817. Del caballo (larvas). Cundinamarca, Valle y otras regiones a donde han llevado caballos importados.
- Dermatobia Cyaniventris.**  
Macquart 1840. Buey, perro, hombre (larvas). Muy frecuente en todos los climas medios y calientes a excepción de Bolívar y Atlántico.

**Familia Muscidae.****Musca Domestica y otras.****Stomoxys Calcitrans.**  
**Geoffroy 1762.**

Del caballo, buey, hombre, etc. Muy frecuente en todo el país.

**Haematobia Irritans.**  
**Linnaeus.**

Del buey. Valle, Tolima, Norte de Santander.

**Familia Calliphoridae**  
**Cochliomyia Macellaria.**  
**Linnaeus.**

Buey, caballo, hombre, etc. (larvas). Muy frecuente en el país especialmente en los climas medios y calientes.

**Familia Sarcophagidae.**

Las larvas de "Sarcophaga" y otras se han encontrado a veces causando también miasis de las heridas.

**Familia Hippoboscidae.**  
**Melophagus Ovinus.**  
**Linnaeus.**

De la oveja. Cundinamarca, Boyacá y seguramente las demás zonas pobladas con ovinos.

**Orden Siphonaptera.****Familia Tungidae.****Tunga Penetrans.**  
**Linnaeus 1758.**

Cerdo, perro, hombre. Bastante frecuente en climas cálidos y aun fríos de todo el país.

**Eachidnophaga Gallinae.**  
**Westwood.**

De las palomas. Cundinamarca, quizá más propagada.

**Familia Pulicidae.**  
**Ctenocephalus Canis.**  
**Curtis.**

Del perro y el gato. Muy propagado en el país.

**Pulex Irritans.**  
**Linnaeus.**

Perro, gato, hombre. Muy propagado en el país.

## BIBLIOGRAFIA

## TRATADOS

- 1913 — P. Verdun. Précis de parasitologie humaine. — París.
- 1923 — William B. Herms. Medical and veterinaiy entomology. — New York.
- 1924 — E. Seguy. Les insectes parasites de l'homme et des animaux domestiques. — París.
- 1924 — Henri Velu Jean Barotte. Elements pratiques de pathologie veterinaire exotique. — París.
- 1927 — G. Marotel. Parasitologie veterinaire. — París.
- 1929 — Francis M. Root, Donald L. Augustine y Robert Hegner. Animal Parasitology — Nueva York.
- 1929 — H. A. Baylis. A. Manual of helminthology. — Londres.
- 1929 — Giulio Alessandrini. Parasitologia de l'uomo e degli animali domestici. — Turin.
- 1934 — Maurice C. Hall. Worn parasites of domesticated animals. Parasites of swine. — Washington.
- 1936 — M. Neveu-Lemaire. Traité D'helminthologie. — París.

## FOLLETOS Y REVISTAS

- 1908 — F. Lleras Acosta. Piroplasmosis bovinas. — Bogotá.
1911. — Ifigenio Flórez. Manual de veterinaria prácuco. — Bogotá.
- 1913 — T. Carrasquilla. Memorias al congreso nacional de medicina. — Medellín.
- 1926 — Fidel Ochoa. Les trypanosomiasas de l'Amerique du Sud. These. París.
- 1929 — C. Uribe P. Contribución al estudio de las tripanosomiasis de los equinos en Colombia. — Bogotá.
- 1929 — Víctor Rodríguez R. Contribución al estudio de la anaplasmosis en Colombia. Tesis de grado. — Bogotá.
- 1930 — José Velásquez Q. Apuntes sobre parasitología veterinaria. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 12 y 13.—Bogotá.
- 1931 — José Velásquez Q. Piroplasmosis del ganado en la sabana de Bogotá. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 14, 15 y 16. — Bogotá.

- 1931 — R. Plata Guerrero. Nota preliminar sobre las garrapatas de los animales domésticos en Colombia. Revista de Medicina Veterinaria N° 17 — Bogotá.
- 1931 — R. Plata Guerrero. *Trichostrongylus extenuatus* como una de las causas de diarrea en los terneros de la sabana de Bogotá. Revista de Medicina Veterinaria N° 19. — Bogotá.
- 1931 — José Velásquez Q. Una afección parasitaria del cerdo. Revista de Medicina Veterinaria N° 19. — Bogotá.
- 1931 — R. Plata Guerrero. *Tripanosoma* tipo *Cazalboui* en el ganado de la Costa Atlántica. Revista de Medicina Veterinaria N° 21. — Bogotá.
- 1931 — A. Zapata M. Contribución al estudio de la tripanosomiasis bovina en Colombia. — Cartagena.
- 1931 — R. Plata Guerrero. Nota preliminar sobre unas tripanosomiasis del ganado vacuno en Bolívar. Revista de Medicina Veterinaria N° 18. — Bogotá.
- 1932 — M. D'Orsonville Z. La *Chavertia ovina*, parásito concomitante en las enfermedades parasitarias de los ovídeos. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 33 y 34. Bogotá.
- 1932 — R. Plata Guerrero. Conferencias del curso de parasitología para el año de 1932 — Bogotá.
- 1932 — R. Plata Guerrero. Los parásitos de los animales domésticos en Colombia. Revista de Medicina Veterinaria N° 35. — Bogotá.
- 1933 — Rafael V. Reyes. El parasitismo en la sabana de Bogotá. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 42 y 43. — Bogotá.
- 1933 — Rafael V. Reyes. Cartilla sobre las enfermedades parasitarias de los animales en Colombia. Suplemento del Boletín de Agricultura N° 24 — Bogotá.
- 1928 — Maurice C. Hall. Los parásitos del ganado en la América Latina. Boletín de la Unión Panamericana N° 47. Washington.
- 1932 — D. Giovine. Le piu comuni malattie infettive e parasitarie del bestiame della Colombia. Il novo Ercolani, N° 6. — Turín.
- 1932 — W. T. Hardy y H. Schmidt. Stomach worms in sheep and goats Texas agricultural experimental station. Bulletin N° 448.

- 1932 — E. M. Nighbert. Controlling stomach worms in sheep and lambs. U. S. A. Department of agriculture. Leflet N° 89.
- 1934 — Benjamín Schwartz y Joseph E. Alicata. Life History of Lungworms parasitic in swine.
- 1934 — F. Virviescas. Tripanosoma Theileria (sic) y babesiella en la sangre de un bovino del Valle del Cauca. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 50, 51 y 52. — Bogotá.
- 1934 — L. Sanclemente C. Piroplasmosis equina. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 56 a 61. — Bogotá.
- 1934 — F. Virviescas. Esporo de sarcocysti. Revista de Medicina Veterinaria Nos. 56 a 61. — Bogotá.
- 1935 — Rafael V. Reyes. Enfermedades parasitarias del ganado. Suplemento al Boletín de Agricultura N° 24. — Bogotá.
- 1935 — R. Colmenares. Conjuntivitis verminosa. Revista de Medicina Veterinaria N° 65. — Bogotá (Cúcuta).
- 1935 — Rafael V. Reyes. Conferencias de parasitología para 1935. — Bogotá.
- 1936 — G. Muñoz Rivas. Piroplasmosis equina en Colombia. Revista de Medicina Veterinaria N° 67. — Bogotá (Ibagué).
- 1936 — E. Paz Arriaga. Filariosis cardio-pulmonar. Revista de Medicina Veterinaria N° 69. — Bogotá (Cartagena).
- 1936 — Henrique de Beaurepalm Aragao. Ixodidas brasileiros e de algunos paizes limitrophes. Memorias del I. O. C. Tomo 31.
- 1936 — Fabio Leoni Wernek. Contribuicao ao conhecimento dos Mollaphagos nos mamiferos sul-americanos. Memorias del I. O. C. Tomo 31.
- 1938 — Rafael V. Reyes. Conferencias de parasitología para 1938. — Bogotá.
- 1938 — Francisco Virviescas. El Hemoprotens de las palomas en Colombia. Revista de Medicina Veterinaria N° 70 — Bogotá.
- 1938 — Rafael V. Reyes. Un trematodo intestinal de los bovídeos. — Revista de Medicina Veterinaria N° 70 — Bogotá.