

Appendix C

Bibliography of Publications by the Gorgas Memorial Laboratory Staff

LISTA DE LAS PUBLICACIONES DEL
LABORATORIO CONMEMORATIVO GORGAS
DE 1975 A 1979*

(EN LOS 50 AÑOS DE SU FUNDACION)
CON ADICIONES PARA 1980

Prof. Manuel Victor De Las Casas **

- 753* Blandón R, Edgcomb JH, Guevara JF, Johnson CM: **Electrocardiographic Changes in Panamanian Rattus rattus Naturally Infected by Trypanosoma cruzi.** Am Heart J 88 (6): 758-764, 1974
- 754 Kourany M, Martinez R: **La Situacion de la Shigelosis en Panama” (Parte B, pp. 71-73).** En: *Simposio Sobre Disenteria Shiga en Centroamerica (Ciudad de Guatemala, 27 y 28 de julio de 1971), Washington, D.C: OPS, 1974 (Publicacion Cientifica No. 283)*
- 755* Baerg D.C: Boreham MM: **Experimental Rearing of Chagasia bathana (Dyar) Using Induced Mating, and Description of the Egg Stage (Diptera: Culicidae).** J Med Entomol 11(5): 631-632, 1974
- 756* Baerg DC, Boreham MM: **Anopheles neivai Howard Dyar & Knab: Laboratory observations on the Life Cycle and Description of the Egg Stage (Diptera: Culicidae).** J Med Entomol 11(5): 629-630, 1974
- 757* Boreham MM, Baerg DC: **Description of the Larva, Pupa and Egg of Anopheles (Lophopodomyia) squamifemur Antunes with Notes on Development (Diptera: Culicidae).** J Med Entomol 11 (5): 564-569, 1974

† Segundo Suplemento. La presentation de esta bibliografia (Nos. 753 at 846) difiere de nuestra Bibliografia Basica y sus Suplementos en que, para ahorrar espacio, se suprimio la sangria y se usaron tanto has abreviaturas como el estilo de la Seccion de Materia del CIM, normas adoptadas por la Revista Medica de Panama.

†† Bibliotecologo Medico del Laboratorio Conmemorativo Gorgas y Profesor de Bibliotecologia en la Facultad de Filosofia, Letras y Educacion, de la Universidad de Panama.

† El asterisco que sigue al numero de una publicacion indica que, al memento de pre parar esta bibliografia, hay disponibles reimpresos de la misma

- 758 Wood DE: *Trypanosoma cruzi*: Fatty Acid Metabolism in Vitro. Exp Parasitol 37(1): 60-66, 1975
- 759 Camerik AM, Lukoschus FS, Méndez E: A New Species of *Orycterovenus zachvatkini* from *Cryptotis n. nigrescens* (Acarina: Sarcopitiformes: Glycyphagidae). Rev Biología Trop 22(2): 239-245, 1975
- 760* Kourany M, Vásquez MA: A Survey to Assess Potential Disease Hazards Along Proposed Sea Level Canal Routes in Panama and Colombia. VIII. Survey of Enterobacterial Pathogens in Wild-Caught Vertebrates. Military Med 140(1): 22-25, 1975
- 761* Rossan RN, Young MD, Baerg DC: Chemotherapy of *Plasmodium vivax* in *Saimiri* and *Aotus* Models. Am J Trop Med Hyg 24(2): 168-173, 1975
- 762* Adames AJ, Arzube ME: Geographical Extension of *Galmomyia leei* Stone and Barreto to Ecuador (Diptera, Culicidae). Mosq Systematics 7(2): 113-114, 1975
- 763* Adames AJ, Galindo P: Description of the Immature Stages of *Galmomyia leei* Stone and Barreto, 1969. Mosq Systematics 7(2): 132-136, 1975
- 764* Cock AWAM de, Fain A, Méndez E, Lukoschus FS: *Marsupialchus marmosae*, N. sp. (Acarina: Glycyphagidae) from *Marmosa robinsoni isthmica*. J Med Entomol 12(1): 55-57, 1975
- 765* Méndez E, Hanssen H: A New *Kohlsia* from the Republic of Colombia (Siphonaptera: Ceratophyllidae). Proc Entomol Soc Washington 77(1): 91-96, 1975
- 766* Christensen HA, Herrero A: Predation of Adult Sand Flies (Diptera: Psychodidae). Mosq News 35(2): 233, 1975
- 767 Young MD, Baerg DC, Rossan RN: Experimental Monkey Hosts for Human Malaria. Exp Parasitol 38(1): 136-152, 1975
- 768* Cutting JW: A Survey of Intestinal Parasitism in a Community on the Pan American Highway Route in Eastern Panama. Bull Pan Am Health Organization 9(1): 13-18, 1975. También publicado en español, bajo el título: Encuesta Sobre Parasitismo Intestinal en una Localidad del Este de Panamá Situada en las Cercanías de la Carretera Panamericana. Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, 79 (1): 30-36., 1975.
- 769* Tempelis CH, Galindo P: Host-Feeding Patterns of *Culex (Melanoconion)* and *Culex (Aedinus)* Mosquitoes Collected in Panama. J Med Entomol 12(2): 205-209, 1975
- 770* Wood DE, Schiller EL: *Trypanosoma cruzi*: Comparative Fatty Acid Metabolism of the Epimastigotes and Trypomastigotes in Vitro. Exp Parasitol 38(2): 202-207, 1975
- 771* Kourany M, Vásquez MA: The First Reported Case from Panamá of Acute Gastroenteritis Caused by *Vibrio parahaemolyticus*. Am J Trop Med Hyg 24(4): 638-640, 1975
- 772* Kourany M, Martínez R, Vásquez MA: Encuesta Seroepidemiológica de Brucellosis en una Población de Alto Riesgo en Panamá. Boletín OSP 79(3): 230-235, 1975
- 773* Herrero A, Christensen HA: Implications of *Phlebotomus* Sand Flies as Vectors of Bartonellosis and Leishmaniasis as Early as 1764. Science 190(4210): 154-155, 1975
- 774* Herrero A, Christensen HA: Infrequency of Gross Skin Lesions Among Panamanian Forest Mammals with Cutaneous Leishmaniasis. Parasitol 71(1): 87-92, 1975
- 775* Christensen HA, Herrero A: *Lutzomyia vespertilionis* (Diptera: Psychodidae): Potential Vector of Chiropteran Trypanosomes in Panama. J Med Entomol 12(4): 477-478, 1975
- 776* Rossan RN, Baerg DC: Development of Falciparum Malaria in a Panamanian Subspecies of Howler Monkey. Am J Trop Med Hyg 24(6): 1035-1036, 1975
- 777* Young MD, Rossan RN, Baerg DC: Malaria in the Owl Monkey. Comparative Pathology Bull 8(1): 2-4, 1976
- 778 Herrero A, Christensen HA: Natural Cutaneous Leishmaniasis Among Dogs in Panama. Am J Trop Med Hyg 25(1): 59-63, 1976
- 779 Herrero A, Christensen HA: Epidemiological Patterns of Cutaneous Leishmaniasis in Panama. I. Epidemics Among Small Groups of Settlers. Ann Trop Med Parasitol 70(1): 59-65, 1976
- 780* Herrero A, Christensen HA, Beumer RJ: Epidemiological Patterns of Cutaneous Leishmaniasis in Panama. II. Incidental Occurrence of Cases in Non-endemic Settlements. Ann Trop Med Parasitol 70(1): 67-71, 1976
- 781 Herrero A, Christensen HA: Epidemiological Patterns of Cutaneous Leishmaniasis in Panama. III. Endemic Persistence of the Disease. Am J Trop Med Hyg 25(1): 54-58, 1976
- 782 Rossan RN, Baerg DC: Colony Reproduction of the White-Faced Monkey (*Cebus capucinus*) in Panama. Laboratory Primate Newsletter 15(2): 13-15, 1976

- 783* Wood DE, Sousa OE: *Trypanosoma cruzi*: Effects of *Rhodnius prolixus* Extracts on *in vitro* Development. Rev Instituto Med Trop Sao Paulo 18(2): 93-96, 1976
- 784 Alarcón Segovia S, Andrade ZA, Bloom BR, Wood DE: Inmunología de la Enfermedad de Chagas. Boletín OSP 80 (3): 235-253, 1976. También publicado en inglés bajo el título: Immunology of Chagas' Disease. Bulletin of the World Health Organization, 50(5): 459-492, 1974.
- 785 Méndez E: "Panama's Golden Frog". (Section 5, pp. 92-95) En: *Wildlife '75: The World Conservation Year-book*, ed. por Nigel Sitwell. London: Danbury Press. 1975
- 786 Herrer A: "Bartonellosis". (Chapter 30, pp. 256-259) En: *Tropical Medicine*. 5ed. Por George W. Hunter III, J. Clyde Swartzwelder y David F. Clyde. Philadelphia: Saunders, 1976
- 787* Rossan RN, Baerg DC: Demonstration of Exoerythrocytic Stages of *Plasmodium vivax* in *Saimiri sciureus*. Trans Royal Soc Trop Med Hyg 69(5-6): 471-472, 1975
- 788* Rossan RN, Baerg DC, Young MD: Five Species of Panamanian Monkeys as New Experimental Hosts for *Plasmodium simium*. J Parasitol 61(4): 768-769, 1975
- 789* Sousa OE, Dawson GA: Trypanosoma Infections in the Marmoset (*Saguinus Geoffroyi*) from the Panama Canal Zone. Am J Trop Med Hyg 25(3): 407-409, 1976
- 790* Kourany M, Bowdre L, Herrer A; Panamanian Forest Mammals as Carriers of *Salmonella*. Am J Trop Med Hyg 25(3): 449-455, 1976
- 791 Young MD: "Malaria" (Chapter 38, pp. 353-396) En: *Tropical Medicine*. 5ed. Por G. W. Hunter, J. C. Swartzwelder y D. F. Clyde. Philadelphia: Saunders, 1976
- 792 Yunker CE, Brennan JM, Hughes LC, Philip CB, Clifford CM, Peralta PH, Vogel J: Isolation of Viral and Rickettsial Agents from Panamanian Acarina. J Med Entomol 12: 250-255, 1975
- 793 Varma MGR, Pudnes M, Leake CJ, Peralta PH: Isolation in a Mosquito (*Aedes pseudoscutellaris*) Cell Line (Mos. 61) of Yellow Fever Strains from Original Field Material. Intervirology 6 :50-56, 1975-1976
- 794 Nelson TW: Quantitative observations on Feeding Behaviour in *Saguinus Geoffroyi* (Callithricidae, Primates). Primates 16(2): 223-226, 1975
- 795* Baerg DC, Rossan RN: *Plasmodium vivax* Tissue Stage in *Saguinus Geoffroyi*. Trans Royal Soc Trop Med Hyg 70(2): 167-168, 1976
- 796 Webb PA, Justines G, Johnson KM: Infection of Wild and Laboratory Animals with Machupo and Latino Viruses. Bull WHO 52: 493-499, 1975
- 797 Tesh RB, Peralta PH, Shope RE, Chaniotis BN, Johnson KM: Antigenic Relationship Among Phlebotomus Fever Group Arboviruses and their Implications for the Epidemiology of Sand fly Fever. Am J Trop Med Hyg 24(1): 135-144, 1975
- 798 Reeves WC, Peters CJ, Moon TE, Purcell RH: Familial Clustering of Hepatitis B. Surface Antigen Among Panamanian Indians. J Infect Dis 131(1): 67-70, 1975
- 799 Chaniotis BN: A New Method for Rearing *Lutzomyia trapidoi* (Diptera: Psychodidae), with observations on its Development and Behavior in the Laboratory. J Med Entomol 12(2): 183-188, 1975
- 800 Reeves WC, Peters CJ, Purcell RH: The Epidemiology of Hepatitis B Antigen and Antibody Among Panamanian Cuna Indians. Am J Trop Med Hyg 24(5): 873-875, 1975
- 801 Dietz Jr. WH, Porcell O, Moon TE, Peters CJ, Purcell RH: IgM Levels and IgM-Mediated Immune Responses in Patients with Acute Hepatitis A, Acute Hepatitis B and Chronic HB Antigenaemia. Clin Exp Immunol 23(1): 69-72, 1976
- 802* Christensen HA, Herrer A: Neotropical Sand Flies (Diptera: Psychodidae), Invertebrate Hosts of *Endotrypanum schaudinni* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae). J Med Entomol 13 (3): 299-303, 1976
- 803* Young MD, Baerg DC, Rossan RN: Studies with Induced Malarial in *Aotus Monkeys*. Laboratory Animal Science 26 (6) : 1131-1137, 1976
- 804* Rossan RN, Baerg DC: Laboratory and Feral Hybridization of *Ateles geoffroyi panamensis* Kellog and Goldman 1944 and *A. fusciceps robustus* Allen 1914 in Panama. Primates 18 (1): 235-237, 1977
- 805* Zimmerman JH, Newson HD, Hooper GR, Christensen HA: A Comparison of the Egg Surface Structure of Six Anthropophilic Phlebotomine Sand Flies (*Lutzomyia*) with the Scanning Electron Microscope (Diptera: Psychodidae). J Med Entomol 23(4-5): 574-579, 1977
- 806 Dawson GA, Dukelow WR: Reproductive Characteristics of Free-Ranging Panamanian Tamarins (*Saguinus oedipus Geoffroyi*). J Med Primatol 5: 266-275, 1976

- 807* Justines G, Sousa OE: Survival of Arboviruses in Trypanosome-Infected Triatomines. *Am J Trop Med Hyg* 26 (2): 326-328, 1977
- 808* Méndez E: Mammalian-Siphonapteran Associations, the Environment, and Biogeography of Mammals of Southwestern Colombia. *Quaestiones Entomologicae*, 13: 91-182, 1977
- 809 Kourany M: Obtención y Manejo de Muestras para Exámenes Microbiológicos de las Enfermedades Transmisibles. Washington, D.C.: OPS, 1976 (Publicación Científica No. 326), 147p.
- 810 Johnson KM: Status of Arnavirus Vaccines and their Application. *Bull WHO* 52: 729-735, 1975
- 811 Johnson KM: The Arenaviruses: Some Priorities for Future Research. *Bull WHO* 52: 761-763, 1975
- 812* Miles CT, Foster WA, Christensen HA: Mating Aggregations of Male *Lutzomyia* Sand flies at Human Hosts in Panama. *Trans Royal Soc Trop Med Hyg* 70(5-6): 531-532, 1976
- 813* Sousa OE, Adames AJ: Geographical Extension in a New Ecological Association of *Panstrongylus humeralis* (Hemiptera: Reduviidae), Natural Host of *Trypanosoma cruzi* in Panama. *J Med Entomol* 13(6): 748-749, 1977
- 814* Johnson CM: Un Caso de Meningoencefalitis Primaria Amibiana. *Rev Méd Panamá* 2(3): 141-144, 1977
- 815* Wendehake de Juncá C, Luciani de Rivas G, Sousa OE: Determinación de la Dosis Media Letal (DL 50) y 10S Efectos de las Radiaciones Gamma Sobre *Rhodnius prolixus* y *R. neglectus* (Hemiptera: Reduviidae). *Rev Med Panamá* 2(3): 218-222, 1977
- 816 Edgcomb JH, Johnson CM: American Trypanosomiasis (Chagas' Disease). Chapter 1 of Section 7: Diseases Caused by Protozoa, pp. 244-251. En: *Pathology of Tropical and Extraordinary Diseases*, ed. por Chapman H. Bindford y Daniel H. Connor. Washington, D.C.: AFIP, 1976
- 817 Edgcomb JH, Walker DH, Johnson CM: Klossiella in the Opossum. *Veterinary Pathol* 13(4): 315-318, 1976
- 818 Blandon R, Guevara JF, Johnson CM: Enfermedad de Chagas Aguda en Niños. Sintomatología y Tratamiento. *Rev Med Panamá* 1(3): 153-162, 1976
- 819 Sousa OE: Las Especies de *Echinococcus* Rudolphi, 1801 y su Biología. *Rev Med Panamá* 1 (3): 163-179, 1976
- 820* Martínez R, Vásquez MA, Kourany M: Aspectos Epidemiológicos de la Brucelosis en la Población de Alto Riesgo en Panamá. *Boletín OSP* 83(2): 140-145, 1977
- 821* Galindo P: Experiencias Epidemiológicas en el Proyecto Baniano. *Plerus* 7(1-2): 81-89, junio-diciembre, 1973 (sic). Trabajo presentado por el Dr. Pedro Galindo, Director del Laboratorio Conmemorativo Gorgas, en el Seminario Sobre Planificación Ambiental para el Área del Caribe celebrado en Panamá, República de Panamá, de abril 9 a 11-1975, en colaboración con el Programa de Planificación Ambiental de la Escuela Graduada de Planificación de la Universidad de Puerto Rico. [Nota: Las fechas son correctas]
- 822 Constantine W, Galindo P, Jenkins DW, Nájera JA, Walton BC, Zalma V: Impactos de la Construcción de la Presa de Itaipú sobre la Salud Pública en Paraguay; Informe de un Grupo de Estudio. Washington, D.C.: OPS, 1977. 65p.
- 823 Vitale Gary: *Culicoides* Breeding Sites in Panama. *Mosq News* 37(2): 282, 1977
- 824* Adames AJ: Evaluación Ambiental y Efectos del Proyecto Hidroeléctrico Fortuna; Informe Final. En: *Revista Lotería, Nos. 254-255-256*, abril-mayo-junio, 1977
- 825* Méndez E, Del Pino Encalada R: The Presence of *Euhoplosyllus glacialis exoticus* in Ecuador (Siphonaptera: Pulicidae). *Pacific Insects* 17(2-3): 257-260, 1977
- 826 Read RG: Microclimate as Background Environment for Ecological Studies of Insects in a Tropical Forest. *J Applied Meteorol* 16(12): 1282-1291, 1977
- 827* Kourany M, Vásquez MA, Sáenz R: Edwardsiellosis in Man and Animals in Panama: Clinical and Epidemiological Characteristics. *Am J Trop Med Hyg* 26(6): 1183-1190, 1977
- 828* Galindo P: Los Arbovirus de Panamá. *Rev Med Panamá* 3(1): 1-41, 1978
- 829 Sáenz RE: Meningitis por *Cryptococcus neoformans* en Panamá. *Rev Med Panamá* 3(2): 89-104, 1978
- 830 Kourany M: *Edwardsiella tarda* un Nuevo Organismo para Panamá Asociado con Infecciones en el Hombre. *Rev Med Panamá* 3(2): 157-167, 1978
- 831* López-Antuñano FJ, Palmer TT: Sensitivity of Duffy Negative Erythrocytes in *Aotus* Monkeys to *Plasmodium vivax*. *Trans Royal Soc Trop Med Hyg* 72(3): 319, 1978
- 832 Daly JW, Brown GB, Mensah-Dwumah M, Myers CW: Classification of Skin Alkaloids from Neotropical Poison Dart Frogs (Dendrobatidae). *Toxicon* 16: 163-188, 1978

- 833 Hendricks L D , Wood DE, Hajduk ME: Haemoflagellates: Commercially Available Liquid Media for Rapid Cultivation. *Parasitology* 76 (3): 309-316, 1978
- 834* Herrer A, Christensen HA: A Review of Dermatropic Species of *Leishmania* Present in Panama. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*, No. 239, 75-82, 1978
- 835* Christensen HA, Herrer A : The Use of Phlebotomine Sandflies in Xenodiagnosis. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*, No. 239, 129-130, 1978
- 836* Read RG, Adames AJ, Galindo P: A Model of Microenvironment and Man-Biting Tropical Insects. *Environmental Entomol* 7(4): 547-552, 1978
- 837 Ma NSF, Rossan RN, Kelley ST, Harper JS, Bedard MT, Jones TC: Banding Patterns of the Chromosomes of Two New Karyotypes of the Owl Monkey, *Aotus*, Captured in Panama. *J Med Primatol* 7: 146-155, 1978
- 838 Brenes Madrigal RR, Sousa OE, Aguilar Bonilla M, Achit SM: Primer Caso de Hidatidosis Hepática Humana en Costa Rica. *Rev Cubana Med Trop* 29: 5-8, 1977
- 839 Kourany M: Papel del Laboratorio en el Manejo y Vigilancia Epidemiológica de las Diarreas, pp. 3140. En: *Seminario Sobre Nuevas Tendencias para el Diagnóstico y Tratamiento del Síndrome Diarreico para Centroamérica y Panamá; Documento de Trabajo y Recomendaciones*, Guatemala, 24-28 de noviembre de 1975, Washington, D.C: OSP, 1977. 90p
- 840 Dawson GA, Composition and Stability of Social Group of the Tamarin, *Saguinus oedipus geoffroyi*, in Panama: Ecological and Behavioral Implications, pp 23-37. En: *The Biology and Conservation of the Callitrichidae*, ed. por Devra G. Kleiman. A Symposium Held at the Conservation and Research Center, National Zoological Park, Smithsonian Institution, August 18-20, 1975, Washington, D.C: Smithsonian Institution Press, 1977
- 841* Kreutzer RD: A Mosquito with Eight Chromosomes: *Chagasiabathana* Dyar, *Mosq News* 38(4): 554-558, 1978
- 842* Walton BC: Racial Differences in Espundia. *Ann Trop Med Paritol* 73(1): 23-29, 1979
- 843 Méndez E: Las Aves de Caza de Panamá. Panamá: Editora Renovación, 1979. 290p.
- 844* Vásquez MA, Kourany M: Resistencia de las Salmonelas a las Drogas Antimicrobianas en Panamá, 1964-1974. *Rev Med Panamá* 4(2): 58-68, 1979
- 845 * Méndez E: Relación de 10S Vampires y otros Murciélagos con Algunas Enfermedades en Panamá. *Rev Med Panamá* 4 (2): 80-89, 1979
- 846 Dietz Jr WH, Peralta PH, Johnson KM: Ten Clinical Cases of Human Infection with Venezuelan Equine Encephalomyelitis Virus, Subtype I-D. *Am J Trop Med Hyg* 28(2): 329-334, 1979.

ADDENDA - 1980

Commemorando 50 años de la aparición de nuestra primera publicación.

(Los números son asignados a las publicaciones en el mismo orden en que éstas van llegando a la Bibliotheca del Laboratorio Conmemorativo Gorgas)

847. * Méndez, E., y Lemke, T. O.-1979.
Description of a New Species of Bat Flea from Colombia (Siphonaptera: Ischnopsyllidae).
Proceedings of the Entomological Society of Washington, 81 (4): 657-662.
848. * Kreutzer, R. D.-1979
Esterase Isozymes in the Mosquito *Culex (Melanoconion) erraticus*.
Mosquito News, 39 (3): 500-505.
849. Dawson, G.- 1979
The Use of Time and Space by the Panamanian Tamarin, *Saguinus oedipus*.
Folia Primatológica, 31 (4):253-284.
850. Christensen, H. A., y Herrer, A.- 1979.
Susceptibility of Sand Flies (Diptera: Psychodidae) to Trypanosomatidae from Two-Toed Sloths (Edentata: Bradypodidae).
Journal of Medical Entomology, 16(5):424-427.
851. * Herrer, A., Telford, Jr., S. R., y Christensen, H. A.- 1979
Leishmania brasiliensis: Dissemination of Panamanian Strains in Golden Hamsters.
Experimental Parasitology, 48(3): 359-363.
852. * Anthony, R.L., Johnson, C. M., y Sousa, O.E.-1979
Use of Micro-Elisa for Quantitating Antibody to *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli*.
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene, 28: 969-973.

853. * Fain, A., y Méndez, E.-1979
Coendalges panamensis, g.n., sp. n. from the Porcupine in Panama (Astigmata: Lobalgiidae).
International Journal of Acarology, 5(4):271-274.
854. Dietz Jr., W.H., Galindo, P., y Johnson, K.M.-1980
Eastern Equine Encephalomyelitis in Panama: The Epidemiology of the 1973 Epizootic.
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene, 29(1):133-140.
855. Christensen, H. A., Whitlaw, Jr., J. T., Chaniotis, B. N., y Vásquez, A.M. de-1980
Sylvatic Hosts of *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae) Nymphs in the Panama Canal Zone.
Journal of Medical Entomology, 17(2): 182.
856. Christensen, H. A., y Herrero, A.-1980
Development of a Panamanian Strain of *Leishmania mexicana* in Co-indigenous *Lutzomyia sanguinaria* and *Lu. gomezi* (Diptera: Psychodidae).
Journal of Medical Entomology, 17(2): 188-189.
857. * Anthony, R. L., Christensen, H. A., y Johnson, C. M.-1980
Micro Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) for the Serodiagnosis of New World Leishmaniasis.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 29(2): 190-194.
858. Kreutzer, R. D., y Christensen, H.A.-1980
Characterization of *Leishmania* spp. by Isozyme Electrophoresis.
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 29(2): 199-208.
859. Benenson, A. S.-1979
El Laboratorio Conmemorativo Gorgas, Resultado del Esfuerzo y de la Colaboración de Dos Naciones y de Dos Pueblos.
Revista Médica de Panamá, 4(3): 139-142.
860. Trapido, H.- 1979
Carrie y Espíritu de Herbert C. Clark, MD, o Cinco Lustrós de Historia del Laboratorio Conmemorativo Gorgas.
Revista Médica de Panamá, 4(3):151-158.
861. Young, M.D.- 1979
El Laboratorio Conmemorativo Gorgas y la Fiebre Amarilla Selvática en Panamá (1949-1979).
Revista Médica de Panamá, 4(3): 159-181.
862. Young, M.D.- 1979
El Laboratorio Conmemorativo Gorgas y las Investigaciones Sobre la Malaria (1964- 1974).
Revista Médica de Panamá, 4(3): 182-194.
863. Fairchild, G. B.-1979
La Entomología en Panamá Durante la Primera Mitad del Siglo.
Revista Médica de Panamá, 4(3): 195-210.
864. * Sousa, O. E., Sousa, F.G. de, y Blanchette, E.-1979
Observaciones Sobre la Ultra Estructura de la Larva *Echinococcus oligarthrus* (Diesing, 1862).
Revista Médica de Panamá, 4(3):211-227.
865. Quiroz R., E., Romero, A., Phillips, L. A., Gómez R., B., y Reeves, W. C.-1979
Dengue en Centroamérica.
Revista Médica de Panamá, 4(3):228-235.
866. Valdés, P. F., Britton, R., Reeves, W. C., y Benenson, A. S.- 1979
Cáncer del Cuello Uterino en Panamá.
Revista Médica de Panamá, 4(3):236-245.
867. * Adames, A., Peralta, P. H., Sáenz, R., Johnson, C. M., y Galindo P.-1979
Brote de Encefalomyelitis Equina Venezolana (VEE) Durante la Formación del Lago Bayano en Panamá, 1977.
Revista Médica de Panamá, 4(3):246-257.
868. * Méndez, E., y Sousa, O. E.-1979
Identificación y Distribución de 10S Triatominos de Panamá (Hemiptera: Reduviidae).
Revista Médica de Panamá, 4(3):258-280.
869. Gómez R., B., Quiroz R., E., Peralta, P. H., Sáenz, R. E., Brandaris, C., y Reeves, W. C.-1979
Influenza en Panamá, 1977-1979.
Revista Médica de Panamá, 4(3):281-286.
870. * Justines, G., Peralta, P. H., y Fábrega, P.-1979
Método para la Detección de Placas o Áreas de Crecimiento del Virus Selvático de la Fiebre Amarilla y para Distinguir entre 10S Anticuerpos Inducidos por la Vacunación de 10S Individuos y por la Infección Natural.
Revista Médica de Panamá, 4(3):287-294.
- 871.* Sáenz, R. E., Peralta, P. H., Reeves, W. C., Ermocilla, R. B., y Anguizola, B.- 1979
Casos Clínicos de la Epidemia de Fiebre Amarilla Selvática Ocurrida en Panamá Durante 1974.
Revista Médica de Panamá, 4(3):295-302.

872. López Antuñaño, F. J., y Wernsdorfer, W. H.-1979
In vitro Response of Chloroquine-Resistant *Plasmodium falciparum* to Mefloquine
 Bulletin of the World Health Organization, 57(4) :663-665.
 (También publicado en español bajo el título: Respuesta *in vitro* a la Mefloquina del *Plasmodium falciparum* Resistente a la Cloroquina.
 Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana, 88(4):363-366, 1980).
- 873.* Dutary, B.E.-1980
 Aotaciones Sobre el Virus de la Encefalitis Equina Venezolana.
 Revista Médica de Panamá, 5 (1) :68-75.
- 874.* Sáenz, R.E.-1980
 Toxoplasmosis.
 Revista Médico-Científica, 1(1):13-22.
875. Kourany, M., y Vásquez, M.A.-1980
 Dos Brotes de Salmonelosis Nosocomiales en la Ciudad de Panamá.
 Revista Médica de Panamá, 5(2):106-114.
- 876.* Sáenz, R.E.-1980
 Las Nuevas Penicilinas y Cefalosporinas.
 Revista Médica de la Caja de Seguro Social, 12(1) :120-125.
- 877.* Sáenz, R.E.-1980
 Avances en el Diagnóstico de las Meningitis Bacterianas.
 Revista Médica de la Caja de Seguro Social, 12(1):148-153.
- 878* Justines, G., Sucre, H., y Alvarez, O. - 1980
 Transplacental Transmission of Venezuelan Equine Encephalitis Virus in Horses.
 American Journal of Tropical Medicine & Hygiene, 29(4) : 653-656
- 879 Sirivanakarn, S., y Galindo, P. - 1980
Culex (Melanoconion) adamesi, a New Species from Panama (Diptera, Culicidae).
 Mosquito Systematics, 12(1) : 25-34
- Reeves, W. C., Britton, R., Valdez, P., Benenson, A. S. (1979).
 "Cervical Cancer in Panama." *Am J Epid* 110(3):369.
- Benenson, A. S. (1980). "Desarrollo de una Terapia Oral de Rehidratación en la Enfermedad Diarreica." *Rev Med Panama* 5(3):198-208.
- Reeves, W. S., Vasquez, M. A., Quiroz, E., Kourany, M., Joplin, C. F. B., Joplin, K. H., Wagner, K., Gomez, B., Miranda, E. (1980). "Epidemiología de las Enfermedades Transmitidas Sexualmente en un Grupo de Mujeres de Alto Riesgo en Panama." *Rev Med Panama* 5(3):209-222.
- Reeves, W. C., Quiroz, E. (1980). "Hepatitis Viral I. Mecanismos de Transmisión de la Hepatitis Viral." *Rev Med de la CSS* 12(3):569-580.
- Kourany, M., Johnson, K. M. (1980). "A Survey of Q Fever Antibodies in a High Risk Population in Panama." *Am J Trop Med Hyg* 29(5):1007-1011.
- Herrer, A., Christensen, H. A. (1980). "*Leishmania braziliensis* in the Panamanian Two-Toed Sloth *Choloepus hoffmani*" *Am J Trop Med Hyg* 17(6):522-528.
- Christensen, H. A., Herrer, A. (1980). "Panamanian Lutzomyia (Diptera: Psychodidae) Host Attraction Profiles." *J Med Ent* 17(6):522-528.
- Kreutzer, R. D., Galindo, P. (1980). "Isozyme Studies in Two Melanoconion Mosquitoes, *Culex ocossa* and *Cs. panocossa*." *Mosquito News* 40(4):605-613.
- Vasquez, M. A., Kourany, M., Quiroz, E. (1980). "Isolation of B-Lactamase-Producing *Neisseria gonorrhoeae* in Panama." *Epid Bull* 1(6):13-14.
- Wolda, H., Galindo P. (1980). "Population Fluctuations of Mosquitoes in the Non-Seasonal Tropics." *Ecol Entom* 6:99-106.
- Read, R. G., Adames, A. J. (1980). "Atmospheric Stimulation of Man-biting Activity in Tropical Insects." *Envir Ent* 9(5):677-680.
- Christensen, H. A., Vasquez, A. M. (1980). "Susceptibility of *Aotus trivirgatus* to *Leishmania braziliensis* and *L. mexicana*." *Am J Trop Med Hyg* 30:54-56.

- Calisher, C. H., Lazuick, J. S., Justines, G., Francy, D. B., Monath, T. P., Gutierrez V. E., Sabbatini, M. S., Bowen, G. S., Jakob, W. L. (1980). "Viruses Isolated From *Aedeomya squamipennis* Mosquitoes Collected in Panama, Ecuador and Argentina: Establishment of the Gamboa Serogroup." *Am J Trop Med Hyg* 30:219-223.
- Christensen, H. A., Vasquez, A. M. (1980). 'Host Feeding Profiles of *Rhodnius pallescens* (Hemiptera: Reduviidae) in Rural Villages of Central Panama. *Am J Trop Med Hyg* 30:278-283.
- Rossan, R. N., Christensen, H. A., Harper, J. (1980). "Adaptation of a Nigerian Strain of *Plasmodium falciparum* to Panamanian *Aotus trivirgatus*." *Am J Trop Med Hyg* 30:289-290.
- Mendez, E. (1980). 'Las Miasis Centroamericanas y 10S Dipteros que las Producen. *Rev Med Panama* 6: 146-159.
- Fain, A., Mendez, E., Lukoschus, F. S. (1980). "'*Archemyobia Nearchemyobia latipilis* spec. nov. (Acari, Prostigmata, Mucobiidae) Parasitic on Marsupials in Panama and Brazil. *Rev Biología Trop* 29:77-81.
- Davidson, Jr., D. E., Ager, A. L., Brown, J. L., Chapple, F. E., Whitmire, R. E., Rossan, R. N. (1980). "New Tissue Schizontocidal Antimalarial Drugs." *BullWHO* 59:463-479.
- Lukoschus, F. S., Scheperboer, G., Mendez, E., and Fain A. (1980). "Eudusbabekia (*Synoecomyobia*) *artibeii* Subgen. Nov., Sp. Nov. (Acarina: Postigmata: Myobiidae) Infesting the Physilostomid Bat *Artibeus phaeotis* in Panama." *J Pacific Insects* 23:478-486.
- Kreutzer, R. D., Sousa, O. E. (1980). "Biochemical Characterization of *Trypanosoma* spp. by Isozyme Electrophoresis. *Am J Trop Med Hyg* 30:308-317.
- Justines, G., Ore, G., Alvarez, O. (1980). "Venezuelan Equine Encephalitis Virus. Horse Virulence of P-676 and MF-8 Small and Minute Plaques. *Am J Trop Med Hyg* 30:444-448.
- Kourany, M., Telford, S. R. (1980). "Lizards in the Ecology of Salmonellosis in Panama. *Appl Environ Microbiol* 41: 1248-1253.
- Dutary, B. E., LeDuc, J. W. (1981). "Transovarial Transmission of Yellow Fever Virus by a Sylvatic Vector, *Haemagogus equinus*. *Trans Roy Soc Trop Med Hyg* 75(1): 128.
- De Icaza, M. M., Johnson, C. M. (1981). "Un caso de Peritonitis Granulomatosa causada por Huevos de *Ascaris lumbricoides*." *Rev Med Panama* 6(2): 160-153.
- Justines, G., Ore, G., Fabrega, P., Mans, R. A., Wong, N. (1981). "Presencia de Anticuerpos contra la Rubeola en Comunidades Urbanas y Rurales de Panama, v Evaluacion de 10S Resultados de Pruebas de Nueraloizacion e Inhibition de la Hemaglutinacion. *Rev Med Panama* 6: 176-182.
- Pinheiro, F. P., Freitas, R. B., Travassos de Rosa, J. F., Gabbay, Y. B., Mello, W. A., LeDuc, J. W. (1981). "An Outbreak of Mayaro Virus Disease in Belterra, Brazil. 1. Clinical and Virological Findings." *Am J Trop Med Hyg* 30:674-681.
- LeDuc, J. W., Pinheiro, F. P., Travassos da Rosa, A. P. A. (1981). "An Outbreak of Mayaro Virus Disease in Belterra, Brazil. III. Epidemiology." *Am J Trop Med Hyg* 30:682-688.
- Hoch, A. L., Peterson, N. E., LeDuc, J. W., Pinheiro, F. P. (1981). "An Outbreak of Mayaro Virus Disease in Belterra, Brazil. III. Entomology and Ecology Studies." *Am J Trop Med Hyg* 30:689-698.
- Mendez, E., Delgado, F., Miranda, D. (1981). "The Coyote (*Canis latrans*) in Panama. *Intl J Study Animal Problems* 2:252-255.
- Petersen, J. L. (1981). 'Use of Isozyme Electrophoresis in Black Fly Systematic, In: *Application of Genetics and Cytology in Insect Systematic and Evolution*, ed. by M. E. Stock. A Symposium held at the National Meeting of the ESA in Atlanta, Georgia, 1-2 Dec. /80. Moscow, Idaho: Forest, Wildlife and Range Experiment Station, U. of Idaho, 1981, pp. 85-93.
- Petersen, J. L. (1981). 'Population Genetics of Some New World *Simuliidae*." In: *Recent Developments in the Genetics of Insect Disease Vectors*, Steiner, W. W., ed. proceedings of a symposium held at Bellagio Study and Conference Center, Bellagio, Italy (April 20-24, 1981).

- Goriz, L., Saenz, R. E. (1981). "Fiebre Reumatica en los Acultos: Caracteristicas Observadas en los Pacientes Hospitalizados en el Hospitalizado en el Hospital Santo Tomas, de 1973 a 1979." *Rev Med Panama* 6:213-222.
- Petersen, J. L. (1981). "Simulium metallicum: Un Complejo de Especies?" In: *Proceedings of the Guatemala-Japan Joint Conference on Onchocerciasis Research and Control*. 12-16 Jan. 81., Guatemala City, Guatemala. Japan Intl. Coop. Agency, p. 64.
- Blandon, R., Johnson, C. M., Leandro, I., Acuna, E. (1981). "Chagas Disease in Children." In: *Paediatric Cardiology*, vol. 4, ed. by M. J. Godman. London: Churchill Livingstone. (World Congress, London, 1980), pp. 615-619.
- Ryder, R. W., Oguist, C. A., Greenberg, H. B., Taylor, D. N., Orskov, F., Orskov, I., Kpaikian, A. Z., Sack, R. B. (1981). "Travelers' Diarrhea in Panamanian Tourists in Mexico." *J Inf Dis* 144:442-448.
- Lemon, M., LeDuc, W., Binn, L. N., Escajadillo, A., Ishak, G., (1982). "Transmission of Hepatitis 'A' Virus Among Recently Captured Owl Monkeys." *J Med Vir* 10:25-36.
- Mendez, E., Iglesias, C. A. (1982). "Brote Epidemico de Dermatitis causada por Paederus (Coleoptera: Staphylinidae) Observado en el Hospital 'Jose Domingo de Obaldia', de David, Panama." *Rev Med Panama* 7(1) 53-58.
- Reeves, W. C., Valdes, P. F., Brenes, M. M., Britton, R. C., Joplin, C. F. B. (1982). "Cancer Incidence in the Republic of Panama, 1974-1978." *J Nat Cancer Inst* 68(2):219-225.
- Sousa, O. E., and Herman, C. M. (1982). "Blood Parasites of Birds From Chiriqui and Panama Provinces in the Republic of Panama." *J Wildl Dis* 18(2):205-221.
- Santosham, M., Daum, R. S., Dillman, L., Rodriguez, J. L., Lucic, S., Russell, R., Kourany, M., Ryder, R. W., Bartlett, A. V., Rosenberg, A., Benenson, A. S., Sack, R., B. (1982). "Oral Rehydration Therapy of Infantile Diarrhea: A Controlled Study of Well Nourished Children Hospitalized in the United States and Panama." *N Engl J Med* 306(18):1070-1076.
- Cristensen, H. A., Arias, J. R., Vasquez, A. M., de Freitas, R. A. (1982). "Hosts of Sandfly Vectors of *Leishmania braziliensis guyanensis* in the Central Amazon of Brazil." *Am J Trop Med Hyg* 31(2):239-242.
- Cristensen, H. A., Vasquez, A. M. (1982). "The Tree-Butress Biotype: A Pathobiocenosis of *Leishmania braziliensis*." *Am J Trop Med Hyg* 31(2):243-251
- Kourany, M. Telford S. R., (1982) *Salmonella* and *Arizona* Infections of Alimentary and Reproductive Tracts of Panamanian Lizards. *Infect Immun* 36(1):432-434.
- Myers, C. W. (1982). "Blunt-Headed Vine Snakes (*Imantodes*) in Panama, Including a New Species and Other Revisionary Notes." *Am Mus Novitates* No. 2738.
- Lacayo, C. U., y Sousa, O. E. (1982). "Isosporosis en Panama." *Rev Med Panama* 7(2):154-158.
- Peterson, J. L. (1982). "A Technique for Isozyme Analysis of Live Mosquitoes." (*Diptera: Culicidae*) *J Econ Entomol* 75(4):154-158.
- Petersen, J. L. (1982). "Preliminary Survey of Isozyme Variation in Anthropophilic Panamanian *Lutzomyia* Species." In: *Biochemical Characterization of Leishmania*, Proceedings of a Workshop held at the Pan American Health Organization, Washington, D.C., 9-11 Dec. 1980. Ed. by M. L. Chance and B. C. Walton. Geneva, Switzerland: WNDP/World Bank/WHO, pp. 105-114.
- Benenson, A. S. (1982). "Cholera" (Chapter 10, pp. 187-206) In: *Bacterial Infections of Humans*, ed. by A. S. Evans and H. A. Feldman. New York, Plenum Publ. Corp
- Ryder, R. W., Greenberg, H., Singh, H., Oro, G., de Guardia, A., Sack, R. B., Kpaikian, A. Z. (1982). "Seroepidemiology of Heat-Labile Enterotoxigenic *Escherichia coli* and Norwalk virus infections in Panamanians, Canal Zone Residents, Apache Indians, and United States Peace Corps Volunteers." *Infect and Immun* 37(3):903-906.
- Myers, C. W., Duellman, W. E., (1982). "A New Species of *Hyla* From Cerro Colorado and Other Tree Frog Records and Geographical Notes From Western Panama." *Am Museum Novitates* No. 2752, pp. 1-32.

- Peters, C. J., Johnson, K. M., Reeves, W. C. (1982). 'Hepatitis B in Families.' *Ann Int Med* 97(5):787.
- Kourany, M., Martinez, R., Vasquez, M. A. (1983). "Indices de Enterobacterias Patogenas y Parasitism Intestinal en Poblaciones de la Region del Rio Bayano antes del Embalse." *Rev Med Panama* 8(1):32-43.
- Sousa, O. E., Wolda, H., Batista, F. (1983). "Triatominos Encontrados en el Ambiente Selvatico de la Isla Barro Colorado." *Rev Med Panama* 8(1):50-55.
- Mendez, E. (1983). "Estado Actual de la Fauna de Mamiferos de Panama." *Rev Med Panama* 8(1):72-79.
- Kourany, M. (1983). "A Medium for the Isolation and Differentiation of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio alginolyticus* From Seawater and the Marine Environment, *Appl Environ Microbiol* 45(1):310-312.
- Peterson, J. L. (1983). 'Book Review: Cytogenetics and Genetics of Vectors, ed. by R. Pal, J. B. Kitzmiller and T. Kanda. *Am J Trop Med Hyg* 32(1): 198-199.
- Walton, B. C., Harper III, J., Neal, R. A. (1983). "Effectiveness of Allopurinol Against *Leishmania braziliensis panamensis* in *Aotus trivirgatus*. *Am J Trop Med Hyg* 32(1):46-50.