

Bibliografías relacionadas con la enfermedad de Chagas publicadas por el IICS, periodo 1983-2009

- Rojas de Arias A, Monzón MI, Velázquez de Saldivar G, Guillén E, Arrúa Torreani, NE. **Encuesta seroepidemiológica de la enfermedad de Chagas en dos localidades rurales del Paraguay: Guazú-Cuá (Departamento de Paraguari) y Pozo Hondo (Chaco Paraguayo).** IICS Revista. 1983; 1(1): 34-41.
- Amarilla Velasco AE. **Infecciones de ratones con *Trypanosoma cruzi*.** IICS Revista 1984; 1(3): 37-8.
- Arrúa Torreani NE. **Informe preliminar sobre prevalencia de la cardiopatía chagásica en una zona rural del Paraguay.** IICS Revista 1984; 1(2): 19-24.
- Monzón MI, Velázquez de Saldivar G, Rojas de Arias A, Meza T. **Determinación del título diagnóstico de la reacción de inmunofluorescencia indirecta para la enfermedad de Chagas.** IICS Revista 1984; 1(2): 13-8.
- Rojas de Arias A, Monzón MI, Velázquez de Saldivar G, Guillén E, Arrúa Torreani NE. **A seroepidemiologic survey of Chagas' disease in two paraguayan villages.** Bull Pan Am Health Organ. 1984; 18(2):164-71.
- Rosner JM. **Enfermedad de Chagas, una tragedia latinoamericana.** IICS Revista 1984; 1(4): 42-3.
- Rosner JM, Schinini A, Rojas de Arias A, Velázquez de Saldivar G, Monzón MI, Ramírez E, et al. **Efectos del Chagas experimental en el mono *Cebus sp.* sobre crecimiento y desarrollo.** IICS Revista 1984; 1(2): 6-12.
- Rosner JM, Schinini A, Rojas de Arias A, Chiola M. **Effects on growth and development of experimental *T.cruzi* infection in the monkey *C. Apella*.** IDRCS Med Sci 1984; 12:101.
- Ferro E, Rojas de Arias A, Ferreira ME. **Procedimiento cuantitativo para el micrométodo de hemoconcentración directa en la infección por *T.cruzi*.** Veterinaria 1987; (60): 34-5.
- Rosner JM, Schinini A, Rovira T, Rojas de Arias A, Ferro E, Ferreira ME, et al. **Cronología de la infección aguda con *T.cruzi* en el *C. apella*.** BIOMEDICA 1987; (supl. 79).
- Rojas de Arias A, Schmeda G. **The Effects of Paraiso *Melia azederach*, on *Triatoma infestans* bugs.** Fitoterapia 1988; 59(2):148-9.
- Rojas de Arias A, Ferro E. **Quantification of *T.cruzi* parasitemia by direct micromethod.** Trans Roy Soc Trop Med Hyg 1988; 82(2):248.
- Rosner JM, Schinini A, Rovira MT, Rojas de Arias A, Ferro E, Ferreira ME, et al. **Acute Chagas' Disease in Non-human Primates: I. Cronology of Clinical Events, Clinical Chemistry, EKG, Xrays, Parasitemia and Immunological Parameters in *C. paella* Monkeys.** Trop Med Parasit 1988; 39: 51-5.
- Rosner JM, Bellassai J, Schinini A, Rovira T, Rojas de Arias A, Ferro E, et al. **Cardiomyopathy in *C. apella* monkeys experimentally infected with *Trypanosoma cruzi*.** Trop Med Paras 1989; (40): 24-31.
- Rojas de Arias A, Velázquez de Saldivar G, Monzón de Calabro MI, Rosner JM, Schinini A, Chiola M. **"Efectos en el crecimiento y desarrollo de la infección experimental con *T. Cruzi* en el mono *Cebus Apella*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM, 1990:142-4.
- Ascurra M, Pistilli N, Otha N, Rosner JM. **Antígenos de histocompatibilidad en pacientes chagásicos crónicos.** Annual Reports 1990: Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990; (14): 31-9.
- Cabral MB de, Galeano R, Watanabe T, Cabello MA, Oddone R. **Ensayos sobre célula formadora de placa forming para el logro de la respuesta inmune humoral en la infección de *T. Cruzi*.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990; (14):46-50.
- Cabello MA, Maldonado M, Nishinarita S. **Factor reumatoide y enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1990 - Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990; (14): 58-67.
- Chiller TM, Samudio MA, Zoulek G. **Reactividad de anticuerpo IgG con antígenos de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania* en suero de pacientes con enfermedad de**

- Chagas y leishmaniasis.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990;(14): 72-86.
- Ferreira ME, Rojas de Arias A, Samudio M. **Cepas de *Trypanosoma cruzi* aisladas de hemocultivo en pacientes en fase crónica de enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1990 - Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990;(14): 95-101.
 - Ferro E. **Diagnóstico en la enfermedad de Chagas.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM 1990: 29-41.
 - Ferro E, Velázquez de Saldívar G, Rodríguez A, Monzón de Calabró MI, Rebollo C, Henning R. **Producción de conjugados para inmunofluorescencia indirecta y serodiagnóstico en humanos y monos (*Cebus apella*).** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 265-71.
 - IICS. **Investigación en enfermedad de Chagas y otras enfermedades parasitarias.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 3-7.
 - IICS. **Unidad de Medicina Tropical. Clínica y Experimental.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990;(14):10-1.
 - Jara Yorg J, Rosner JM, Calabró MA, Schinini A, Rovira T, Rojas de Arias A, et al. **Estudio longitudinal de miocardiopatía experimental de la enfermedad de Chagas en el *C. apella* usando 99mTc-pirofosfato. Fase Aguda.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p 272-86.
 - Kaspar P, Velázquez G, Monzón MI, Meza T, Vera ME, Pozzoli L, et al. **"Un nuevo kit para la determinación de anticuerpos anti-*Trypanosoma cruzi*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990.p. 240-50.
 - Maldonado M, Ichinose Y, Samudio M, Rojas de Arias A, Sakamoto M, Moreno Azorero R, et al. **Application of two types of *T. cruzi* amastigotes of different virulence to ELISA for Chagas'disease.** Japan J Trop Med Hyg 1990; (18):325-32.
 - Monzón de Calabró MI. **Diagnóstico serológico de la infección por *T. cruzi*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 42-7.
 - Muniagurria L, Maldonado M, Schinini A, Rosner JM. **Diagnóstico certero de enfermedad de Chagas por puebas serológicas.** Annual Reports 1990 - Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 87-94.
 - Muniagurria L, Maldonado M, Schinini A, Rosner JM. **Diagnóstico serológico de certeza en la enfermedad de Chagas.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p.97-102.
 - Picaguá E, Vera ME, Watanabe T. **Producción del factor de necrosis tumoral en la enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14):51-7.
 - Rojas de Arias A. **Epidemiología y vectores de la enfermedad de Chagas en el Paraguay.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p.3-28.
 - Rojas de Arias A, Velázquez de Saldívar G, Merlo R, Monzón de Calabró MI, Gamarra de Gallagher P, Kehler F. **"Seroepidemiología de la enfermedad de Chagas en el Paraguay: un estudio en dos localidades del Chaco Paraguayo.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 253 - 64.
 - Rojas de Arias A, Ferro EA, Simancas LC, Rosner JM, Monzón MI, Velázquez G, et al. **Estudio de la situación seroepidemiológica y socioeconómica en tres comunidades rurales de la zona endémica para la enfermedad de Chagas en el Paraguay.** Rev Mex de Parasitología 1990; 3(1): 140.
 - Rojas de Arias A, Monzón MI, Velázquez de Saldívar G, Guillén E, Arrúa Torreani, N. **"Seroepidemiología de la enfermedad de Chagas en localidades rurales del Paraguay."** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990.p. 129-141.
 - Rosner JM. **Investigación clínica y experimental.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 82-3.
 - Rosner JM, Schinini A, Rovira T, Martínez J, Fresco M, Rojas de Arias A, et al. **Morbilidad cardíaca y gastrointestinal por *Trypanosoma cruzi*: un estudio en la Unidad de**

- Medicina Tropical del IICS.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases. 1990; (14): 15-25.
- Rosner JM, Schinini A, Rovira T, Martínez J, Fresco M, Rojas de Arias A, et al. **Morbilidad cardíaca y digestiva por *T. cruzi* en el Departamento de Medicina Tropical del IICS.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 88-96.
 - Rosner JM, Rojas de Arias A, Schinini A, Martínez J, Ferro E, Simancas L, et al. **Datos preliminares sobre lesión y morbilidad debido a la infección de *Trypanosoma cruzi* en área rural de Paraguay.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 26-30.
 - Rosner JM, Rojas de Arias A, Schinini A, Martínez J, Ferro E, Simancas L, et al. **Datos preliminares sobre la infección y morbilidad cardíaca por *T. cruzi* en el área rural del Paraguay.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990.p. 84-7.
 - Rosner JM, Bellasai J, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Rojas de Arias A, Ferro E, et al. **"Cardiomiopatía en Monos *Cebus Apella* infectados en forma experimental con *T. cruzi*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990.p. 160-74.
 - Rosner JM, Kaspar P, Merlo de Zarza R, Samudio M, Muniagurria de Vázquez L, Velázquez de Saldivar G, et al. **"Diagnóstico parasitológico e inmunológico de la infección por *T. cruzi* en mujeres embarazadas, puerperales y recién nacidos.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990.p. 203-11.
 - Rosner JM, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Bellasai J, Monzón de Calabró MI, Velázquez de Saldivar G. ***Cebus apella*: modelo animal ideal para el estudio de la enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 134-46.
 - Rosner JM, Schinini A, Chiola MA, Rojas de Arias A, Velázquez de Saldivar G, Monzón de Calabró MI. **Efectos en el crecimiento y desarrollo de la infección experimental con *T. cruzi* en el mono *Cebusa apella*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p 142-4.
 - Rosner JM, Schinini A, Rovira T, Ferro E, Rojas de Arias A, Monzón I, et al. **Evaluación del spirogermanium en la infección experimental con *T. cruzi* del *cebus apella*.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 103-11.
 - Rosner JM, Schinini A, Rovira T, Ferro E, Rojas de Arias A, Monzón MI, et al. **Prueba de espirogermanium en la infección experimental con *Trypanosoma cruzi* en *Cebus apella*.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 147-56.
 - Russomando G, Chiller T. **Producción de tripomastigotes de *Trypanosoma cruzi* utilizando un sistema de cultivo *in vitro*.** Annual Reports 1990 - Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 102-12.
 - Russomando G, Inchausti A, Kasamatsu E. **Respuestas inmune elicitado por radiación con ultravioleta en tripomastigotes de *Trypanosoma cruzi* en ratones albinos suizos.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990 (14): 40-5.
 - Simancas LC. **Control de la enfermedad de Chagas.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 112-26.
 - Velázquez de Saldivar G, Monzón de Calabró MI, Kaspar P, Rosner JM, Rojas de Arias A, Laviosa de Galeano R, et al. **"Control de Tripanosomiasis en donantes de sangre.** En: Kawabata M, Sakamoto M, editors. Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Asunción: EFACIM; 1990. p. 235-39.
 - Zárate R, Villagra E, Watanabe T. **Producción de anticuerpos monoclonales por la técnica de hibridoma.** Annual Reports 1990-Proceedings of research on Chagas' Disease and other infectious diseases 1990; (14): 68-71.
 - Russomando G, Amarilla A, Avila RD. **Infección *in vivo* de macrófagos peritoneales con *Trypanosoma cruzi*.** Memorias del IICS "Enfermedad de Chagas en el Paraguay" 1990; 15: 221-25.

- Russomando G, Morán M, Avila RD. **Estudio de infección en células BHK con *Trypanosoma cruzi***. Memorias del IICS "Enfermedad de Chagas en el Paraguay".1990. 15: 212-5.
- Almirón M, Figueredo A, Morita K. **Cloning and sequencing of PCR-derived *Trypanosoma cruzi* DNA**. Annual Reports 1991; (16): 176-9.
- Ferreira ME, Schinini A, Rosner JM. **Hemoculture in *Cebus apella* Monkeys experimentally infected with *Trypanosoma cruzi* and treated with spirogermanium**. Annual Reports 1991; (16): 85-8.
- Fleitas N. **Biological characterization of a paraguayan *Trypanosoma cruzi* strain**. Annual Reports 1991; (16): 97-101.
- Hirai H, Shono Y, Rojas de Arias A, Tada I. **Polimorfismo constitutivo de la heterocromatina de una cepa de *Triatoma infestans*, principal insecto vector de la enfermedad de Chagas**. Annual Reports 1991; (16): 268-72.
- Hirai H, Shono Y, Rojas de Arias A, Tada I. **Constitutive heterochromatin polymorphism of a *Triatoma Infestans* strain, a main vector insect of Chagas' disease**. Jpn J Sanit Zool 1991; 42(4): 301-3.
- Inchausti A, Schinini A. **Experimental infection of *Cebus apella* Monkeys with *Trypanosoma cruzi* preliminary data on parasitemia**. Annual Reports 1991; (16): 112-6.
- Kasamatsu E, Rodriguez R, Morán M, Russomando G, Sakamoto M. **Enfermedad de Chagas congénito: aspecto anatomopatológico de la placenta y el cordón umbilical en mujeres con serología positiva para la enfermedad de Chagas**. Annual Reports 1991; (16): 1-9.
- Maldonado M, Ichinose Y, Samudio M, Rojas de Arias A, Sakamoto M, Moreno Azorero R, et al. **Aplicación de dos tipos de amastigotes de *Trypanosoma cruzi* de diferente virulencia en un ELISA para la enfermedad de Chagas**. Annual Reports 1991; (16): 102-11.
- Mimori T, Maldonado M, Samudio M, Rojas de Arias A, Moreno Azorero R, Sakamoto M. **Characterization of *Trypanosoma cruzi* isolates from Paraguay using restriction enzyme analysis of kinetoplast DNA**. Annual Reports 1991; (16): 63-73.
- Núñez C, Monzón MI, Calabro MI, Carpinelli de Tomassone MM, Cabañas F. **Prevalencia de la infección con *Trypanosoma cruzi* en niños de una localidad rural de Paraguay**. Annual Reports 1991; (16): 40-3.
- Rojas de Arias A, Fournet A, Inchausti A, Ascurra M, Fleitas N, Rodriguez E. **Actividad tripanocida de productos naturales contra formas sanguíneas tripomastigotes de *Trypanosoma cruzi***. Annual Reports 1991; (16): 121-35.
- Rovira C, Carpinelli de Tomassone MM, Wiek S. **Estudio serológico de enfermedades de Chagas en tres unidades militares de Asunción**. Annual Reports 1991; (16): 35-9.
- Russomando G, Figueredo A, Samudio M, Sakamoto M, Morita K. **Seguimiento por PCR del tratamiento de un paciente chagástico agudo**. Annual Reports 1991; (16): 145-55.
- Russomando G, Figueredo A, Morita K. **Detection of *Trypanosoma cruzi* DNA with TC-4 and TC-22 primer pairs by PCR**. Annual Reports 1991; (16): 156-63.
- Yaluff G, Sanabria L, Inchausti A. **Metacyclogenesis of *Trypanosoma cruzi***. Annual Reports 1991; (16): 262-67.
- Acosta N, Sanabria L, Yaluff G, Fuentes S, Torres S, González N, et al. **Caracterización de cepas paraguayas de *Trypanosoma cruzi* aislada de pacientes agudos de la enfermedad de Chagas**. Annual Reports 1992; (55): 189.
- Fujita O, Sanabria L, Inchausti A, Rojas de Arias A, Tomizawa Y, Oku Y. **Reservorios animales de la infección con *Trypanosoma cruzi* aisladas de pacientes agudos de la enfermedad de Chagas**. Annual Reports 1992; (55): 188.
- Mimori T, Maldonado M, Samudio M, Rojas de Arias A, Moreno R, Sakamoto M. **Characterization of *Trypanosoma cruzi*, isolates from Paraguay, using restriction enzyme analysis of kinetoplast DNA**. Ann Trop Med Parasitol 1992; 83(3):231-7.
- Picaguá E, Watanabe T, Yamashita T, Saito S, Sendo F. **Obtención de anticuerpo monoclonal (TCY-3) específico para tripomastigotes de *T.cruzi***. Boletín del Instituto de Patología Regional 1992/93; 15/16: 59-61.
- Rojas de Arias A. **"Epidemiología y diagnóstico de la enfermedad de Chagas congénito**. En: VII Congreso Paraguayo de Perinatología. Acta I, Cap. II N° 28. Asunción: S.E; 1992. p. 3-9.

- Rojas de Arias, A. **La investigación de la enfermedad de Chagas en Paraguay.** Revista de la Asociación Guatemalteca de Parasitología y Medicina Tropical 1992; 7(1): 24-5.
- Russomando G, Figueredo A, Almirón M, Sakamoto M, Morita K. **Polymerase chain reaction-based detection of *Trypanosoma cruzi* DNA in serum.** J Clin Microbiol. 1992 Nov; 30(11): 2864-8.
- Villagra E, Kita K. **Construction of a complementary DNA coding for *Trypanosoma cruzi* recombinant proteins.** Annual Reports 1992; (55): 26-31.
- Watanabe T, Picaguá E, Yamashita T, Saito S, Sendo F. **Characterization of a monoclonal antibody specific to *Trypanosoma cruzi*.** Annual Reports 1992; (55): 1-15.
- Yamashita T, Watanabe H, Laguizamón MA, Maldonado M, Watanabe T, Saito S, et al. **Prueba de aglutinación indirecta de partículas de gelatina, un medio simple y sensible para el serodiagnóstico de la enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1992; (55): 16-25.
- Cabello MA, Cabral MB, Galeano R. **Estudio de la inmunidad celular mediante pruebas cutáneas (multitest), en pacientes con enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1993 (69): 127-31.
- Kasamatsu E. **Proyecto IICS/JICA, enfermedad de Chagas y otras enfermedades parasitarias (marzo 1988-febrero 1993.** Annual Reports 1993 (69): 175-94.
- Rojas de Arias A, Ferreira ME, Ferro E, Maldonado M. **La escuela como puerta de entrada para el control de la enfermedad de Chagas en las comunidades: una experiencia dentro de un proyecto de mejoramiento de la vivienda.** Annual Reports 1993; (69): 39-50.
- Rojas de Arias A, de Guillén I, Inchausti A, Samudio M, Schmeda-Hirschmann G. **Prevalence of Chagas' disease in Ayoreo communities of the Paraguayan Chaco.** Trop Med Parasitol 1993; 44(4):285-8.
- Rojas de Arias A. **Effect of Natural Products Against *T. cruzi* and *T. infestans* causative agent and insect vector of Chagas Disease".** Acta Andina 1993; 2(1):98-103.
- Rovira C, Monzón MI, Carpinelli MM. **Estudio serológico de anticuerpos anti *Trypanosoma cruzi*, *Toxoplasma gondii* y antígeno de superficie de la Hepatitis B en una población de origen japonés de La Colmena, Departamentode Paraguari.** Annual Reports 1993; (69): 104-11.
- Almirón M, Russomando G, Kasamatsu E, Guillén I de, Tomassone MM, Cálcena MF. **Detección de ADN de *Trypanosoma cruzi* en tejido parafinado de megacolon Chagásico mediante la reacción en cadena de la polimerasa.** Annual Reports 1994; (74): 114-25.
- Aquino V, Russomando G, Candia N, López E, Morita K. **Amplificación por PCR de una secuencia genómica de 272-pb que permite la diferenciación entre *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*.** Annual Reports 1994; (74): 41-8.
- Fujita O, Sanabria L, Inchausti A, Rojas de Arias A, Tomizawa Y, Oku Y. **Animal reservoirs for *Trypanosoma cruzi* infection in an endemic area in Paraguay.** J Vet Med Sci 1994; 56(2):305-8.
- Kasamatsu E, Nunes MC, Machain G, Vanuno D, Almirón M, Russomando G. **Estudio cuantitativo de la denervación de los plexos nerviosos en el megacolon chagásico.** Annual Reports 1994; (74): 30-40.
- Leguizamón MS, Campetella O, Russomando G, Almirón M, Guillén I, González Cappa SM, et al. **Antibodies inhibiting *Trypanosoma cruzi* trans-sialidase activity in sera from human infections.** J Infect Dis 1994;170(6):1570-4.
- Rojas de Arias A, Inchausti A, Acurra M, Fleitas N, Rodríguez E. **In vitro activity and mutagenicity of Bisbenzylisoquinolina and quinones against *T. cruzi* trypomastigotes.** Phytotherapy Res 1994; 8:141-4.
- Sanabria L, Ferreira ME, Kasamatsu E, González N, Schinini A, Fournet A, et al. **Acción tripanocida y toxicidad de alcaloides bisbenzylisoquinólicos y de un derivado fenólico (FC, 108), en ensayos in vivo, en ratones C3H infectados con *T. cruzi* experimentalmente.** Annual Reports 1994; (74): 100-13.
- Schinini A, Cabello A, B de Cabral M, Monzón MI, Rovira C, Carpinelli de Tomassone MM, et al. **Respuesta inmune a la infección experimental del *T. cruzi* en monos *Cebus apella*.** Annual Reports 1994; (74): 179-83.

- Yamashita T, Watanabe H, Maldonado M, Leguizamón MA, Saito S, Shyozawa T, et al. **The gelatin particle indirect agglutination test, a means of simple and sensitive serodiagnosis of Chagas' disease.** Jn J Trop Med Hyg 1994; 22(1): 5-8.
- Abe M, Nakamura Seto F, Sanabria L, Inchausti A, Rojas de Arias A, Uchida A. **Preliminary investigations of Chagas disease and intestinal parasitosis in a classical endemic area of Paraguay.** Jpn J Parasitol 1995; 44 (82): 165-9.
- Acosta N, Maldonado M, Sanabria L, Yaluff G, Fuentes S, Torres S, et al. **Characterization of Paraguayan *Trypanosoma cruzi* strains isolated from acute patients of Chagas disease.** Trop Med Parasitol 1995; 46(3):195-200.
- Almirón M, Russomando G, Cálcena M, Maldonado M, Acosta N. **Detección de ADN de *Trypanosoma cruzi* en heces secas de triatoma infestans: PCR vs xenodiagnóstico en un población de niños infectados.** Annual Reports 1995: 200-7.
- Ferro E, Rojas de Arias A, Ferreira ME, Simancas LC, Rios LS, Rosner JM. **Residual effect of lambda-cyhalothrin on *T. Infestans*.** Memorias do Instituto Oswaldo cruz 1995; 40(3):415-41.
- Maldonado M, Vera de Bilbao N, Samudio M, Schinini A, Acosta N, López E, et al. **Tratamiento con benznidazol en niños de seis a doce años infectados con *T. Cruzi*.** Annual Reports 1995: 154-63.
- Pozzoli L, Velásquez G, Guillén I, Ferreira ME, Morán M, Maldona M, et al. **Estudio serológicos para leishmaniasis y la enfermedad de Chagas en el Paraguay.** Annual Reports 1995: 90-103.
- Rojas de Arias A, Ferro E, Inchausti A, Ecurra M, Acosta N, Rodríguez E, et al. **Mutagenicity insecticidal and trypanocidal activity of some paraguayan Asteracea.** Journal of Ethnopharmacology. 1995; 45:35-41.
- Russomando G, Almirón M, Cálcena F, de Guillén I, Carpinelli de Tomassone MM. **Chagas congénito: detección de ADN de *Trypanosoma cruzi*.** Caja Médica: Revista Científica y de Informaciones 1995; 1(3):14.
- Vera de Bilbao N, Maldonado M, Yaluff G, Sanabria R, Rojas de Arias A. **Prevalencia de la enfermedad de Chagas en niños en edad escolar de las zonas marginales de Asunción.** Annual Reports 1995: 83-9.
- Rojas de Arias R. **Chagas' disease in Paraguay.** Asunción: PAHO/HCT/72/1996.
- Ferro E, Rojas de Arias A, Russomando G, Kiefer R. **Análisis costo-efectividad del tamizaje prenatal para la enfermedad de Chagas.** Asunción: IICS-GTZ; 1996.
- Frolich S, Miño de Kaspar H, Perán R, Vera de Bilbao N, Schinini A, Rojas de Arias A, et al. **Intraocular manifestations in patients with Chagas disease (American Trypanosomiasis) examinations in Paraguay.** The association for research in vision and ophthalmology (ARVO) abstract 4760. B 370 1996; 37(3):1037.
- Fournet A, Rojas de Arias A, Charles B, Bruneton J. **Chemical constituents of essential oils of Muña, bolivian plants traditionally used as pesticides, and their insecticidal properties against Chagas' disease vectors.** J Ethnopharmacology 1996; 52:145-9.
- Rojas de Arias A. **Evaluation of Chagas control techniques in Paraguay.** Asunción: EDUNA; 1996.
- Rojas de Arias A. **Algunas consideraciones sobre el efecto residual de insecticidas utilizados para el control de la enfermedad de Chagas.** Boletín Epidemiológico 1996; 2(6):8.
- Russomando G, Rojas de Arias A, Almirón M, Figueredo A, Ferreira ME, Morita K. ***Trypanosoma cruzi*: polymerase chain reaction-based detection in dried feces of *Triatoma infestans*.** Exp Parasitol 1996; 83(1):62-6.
- Russomando G. **Evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico de Chagas congénito en dos regiones endémicas para la enfermedad de Chagas en el Paraguay.** Boletín Epidemiológico del MSP y BS 1996; 2: 4-6.
- Acosta N, Samudio M, López E, Breniere S, Vargas F, Rojas de Arias A. **Caracterización isoenzimática de cepas de *Trypanosoma cruzi*.** Annual Reports 1997: 94-100.
- Fournet A, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Schinini A, Nakayama H, Torres S, et al. **The effects of bisbenzylisoquinoline alkaloids in *T. cruzi* infections in mice.** Int J Antimicrobial Agents 1997; 8:163-70.
- Frohlich SJ, de Kaspar HM, Perán R, Vera de Bilbao N, Schinini A, Rojas de Arias A, et al. **Intraocular involvement of Chagas disease (American trypanosomiasis). Studies in Paraguay/South America.** Ophthalmologie 1997; 94(3): 206-10.

- González N, Gurtler R, Rojas de Arias A, De Marco R, Cousiño B. **Fuente de alimentación de triatominos domésticos (Hemiptera:Reduviidae) en una localidad endémica para la enfermedad de Chagas.** Annual Reports 1997: 71-6.
- Leguizamón MA, Maldonado M, Guillén I, Ramírez O, Fujino R. **Estudio comparativo de un ensayo de aglutinación de partículas de gelatina de detección de anticuerpos anti- *T. Cruzi* con test de ELISA.** Annual Reports 1997: 19-22.
- Leguizamón MA, Cabello A, B. de Cabral M, Vera ME, Jiménez R, Carpinelli MM. **Importancia de evaluar los anticuerpos anti-*T. cruzi* en pacientes infectados con VIH.** Annual Reports 1997: 105-7.
- Leguizamón MS, Russomando G, Luquetti A, Rassi A, Almirón M, González-Cappa SM, et al. **Long-lasting antibodies detected by a trans-sialidase inhibition assay of sera from parasite-free, serologically cured Chagasic patients.** J Infect Dis 1997 May; 175(5):1272-5.
- Luquetti A, Prata A, Andrade AL, Valencia A, Rojas de Arias A, da Silveira AC, et al. Relatorio do Workshop "**Estudo Multicéntrico para Determinacao do Risco da Transmissao da Doenca de Chagas Congénita no País**". Rev Soc Bras Med Trop 1997; 30:133-5.
- Sano M. **Miocariopatía Chagásica.** Asunción: EFACIM, EDUNA 1997.
- Vera de Bilbao N, Samudio M, Vera de Bilbao N, Schinini A, Acosta N, López E, et al. **Evaluación a 24 meses post-tratamiento con Benznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con *T. Cruzi*.** Annual Reports 1997:48-53.
- Russomando G, Almirón M, Cálcena F, Acosta N, López E, Candia N. **Neonatal Diagnosis and follow-up treatment of Congenital Chagas' Disease by Polymerase Chain Reaction.** Abstracts / Journal of Microbiological Methods 1997; 30: 237.
- Ferreira ME, Acosta N, Torres S, Samudio M, Monzón M, Rojas de Arias A. **Evaluación de la técnica de hemocultivo y epidemiología de la enfermedad de Chagas en pacientes agudos y crónicos.** Annual Reports 1998: 7-12.
- Fournet A, Inchausti A, Yaluff G, Rojas de Arias A, Guinaudeau H, Bruneton J, et al. **Trypanocidal bisbenzylisoquinoline alkaloides are inhibitors of trypanothione reductase.** J Enzyme inhibition 1998. 13:1-9.
- Fröhlich SJ, Miño de Kaspar H, Perán R, Rojas de Arias A, Sanchez Insfran N, Moreno Azorero R, et al. **Eye involvement in Chagas disease (American trypanosomiasis). 1996/1997 studies in Paraguay.** Ophthalmologie 1998 Mar;95(3):168-71.
- Leguizamón MS, Russomando G, Rojas de Arias A, Samudio M, Cabral MB, González Cappa SM, et al. **Use of trans-sialidase inhibition assay in a population serologically negative for *T. cruzi* but at a high risk of infection.** Clinical and Diagnostic laboratory Immunology 1998; 5(2): 254-5.
- Leguizamón MA, Cabello MA, Cabral MB, Vera ME, Jiménez R, Carpinelli MMT, et al. **Chagas' disease in HIV patients in Paraguay.** Appendix 5, XII World AIDS conference. Ed Monduzzi 1998: 111-5.
- Morán M, Kasamatsu E, Murai H. **Ultraestructura de cepas paraguayas de *Trypanosoma cruzi*/Ultrastructure of *Trypanosoma cruzi* isolates in Paraguay.** Annual Reports 1998: 43-50.
- Pozzoli L, Rojas de Arias A, Guillén I, Cabello A, Brizuela de Cabral M, Funk de Isaack L, et al. **Evaluación externa de calidad en serología en laboratorios de bancos de sangre y de Análisis Clínicos del Paraguay.** Annual Reports 1998: 75-83.
- Russomando G, Tomassone MMC, Guillén I, Acosta N, Vera N, Almirón M, et al. **Treatment of congenital Chagas disease diagnosed and followed up by the polymerase chain reaction.** Am J Trop Med Hyg 1998; 59(3): 451-87.
- Samudio M, Montenegro S, James M, Cabral M, Martínez J, Rojas de Arias A. **Cytokine responses in *T. cruzi* -infected children in Paraguay.** Am J Trop Med Hyg 1998; 58(1): 119-22.
- Samudio M, Montenegro S, Cabral M, Martínez J, Rojas de Arias A, Woroniecki O, et al. **Differential expresion of systemic cytokine profiles in Chagas' disease is associated with endemicity of *T. cruzi* infections.** Acta Tropica 1998; 69(2): 89-97.
- Vera de Bilbao N, Maldonado M, Yaluff G, Simancas L, Rojas de Arias A. **Seroprevalence and sociocultural conditionants of Chagas disease in school aged children of marginal zones of Asunción.** Rev Soc Bras Med Trop 1998; 31(4): 347-53.

- Waetcher AI, Yaluff G, Inchausti A, Rojas de Arias A, Hocquemiller R, Fournet A. **Leishmanicidal and trypanocidal activities of acetogenins isolated from *Annona glauca***. *Phytotherapy Research* 1998; 12: 541-4.
- Baba S, Matsumoto T, Kanbara H, Sakamoto S, Maldonado M, Rojas de Arias A, et al. **Comparative study of random amplified polymorphic DNA of *T. cruzi* isolated from Paraguay**. *J Trop Med Hyg* 1999; 2(3): 427-31.
- Fevrier A, Ferreira ME, Fournet A, Yaluff G, Inchausti A, Rojas de Arias A, et al. **Acetogenins and other Compounds from *Rollinia emarginata* (Annonaceae) and their antiprotozoal activities**. *Planta Médica* 1999; 65: 47-9.
- Rojas de Arias A, Ferro E, Ferreira ME, Simancas L. **Chagas disease vector control through different interventions modalities in endemic localities of Paraguay**. *Bull World Health Organ* 1999; 77(4): 331-9.
- Russomando G, Almirón M, Cálcena F, Acosta N. **Chagas disease. TDR – Final Report Series**. October, 1999.
- Samudio M, Montenegro S, Kasamatsu E, Cabral MB, Schinini A, Rojas de Arias A, et al. **Local and systemic cytokine expression during experimental chronic *Trypanosoma cruzi* infection in a Cebus monkey model**. *Parasite Immunology* 1999; 21:451-460.
- Valderrama J, Fournet A, Valderrama C, Bastias S, Astudillo C, Rojas de Arias A, et al. **Synthesis and *in vitro* antiprotozoan activity of thiophene ring containing quinones**. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*. 1999; 47(9): 122-226.
- Russomando G. **Chagas congénito en Paraguairí y Cordillera**. Asunción: Boletín epidemiológico, MSP y BS; 1999.
- Russomando G. **Assessment of a locally sustainable system for Chagas' disease diagnosis in two endemic regions of Paraguay**. *TDR News* 16. Available from: <http://www.who.int/tdroid/research/finalreps/pdf/fr16.pdf>. Accessed 29/6/2009.
- Fournet A, Rojas de Arias A, Ferreira ME, Nakayama H, Torres de Ortíz S, Schinini A, et al. **Efficacy of the bisbenzylisoquinoline alkaloids therapy in experimental acute and chronic *Trypanosoma cruzi* murine model**. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2000; 13:189-95.
- Martínez J, Bellasai J, Blasco A, Jara Yorg, J, Moreno Azorero R. **Aneurisma Apical en la Cardiopatía Chagásica Crónica**. *Anales de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna* 2000 (4): 24-7.
- Acosta N, Samudio M, López E, Vargas F, Yaksic N, Breniere SF, et al. **Isoenzymatic profiles of *Trypanosoma cruzi* stocks from different areas of Paraguay**. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 2001; 96(4): 527-33.
- Cabral MB, Bouzas MB, Cabello A, Samudio M, Picagua E, Zapiola I. **TH1 TH2 cytokine profile in HTLV1/2 *T-cruzi* (Chagas Disease) co-infection**. *Scandinavian Journal of Immunology* 2001; Vol 54(Suplement 1).
- Buchovsky AS, Campetella O, Russomando G, Franco L, Oddone R, Candia N, et al. **Trans-sialidase inhibition assay, a highly sensitive and specific diagnostic test for Chagas' disease**. *Clin and Diagn Lab Immunol* 2001; 8(1):187-9.
- Nakayama H, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Vera de Bilbao N, Torres S, Schinini A, et al. **Experimental treatment of chronic *Trypanosoma cruzi* infection in mice with 2-n-propylquinone**. *Phytother Res* 2001; 15(7): 630-2.
- Rojas de Arias A. **Chagas disease prevention through improved housing using an ecosystem approach to health**. *Cadernos de Saúde Pública* 2001; 17 (supl): 89-97.
- Valderrama J, Pessoa-Mahana D, Ricardo AT, Rojas de Arias A, Nakayama H, Torres S, et al. **Studies on quinones, Part 34: the reaction of styrene with activated 1,4-benzoquinones: acces to potential antiprotozoal pyranobenzoquinones**. *Tetrahedron* 2001; 57: 8653-8.
- Vera de Bilbao N, Rojas de Arias A, Vera CA, Riego A, Tomassone M, Sanabria L. **Seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en conscriptos del servicio militar de las fuerzas armadas del Paraguay. Clase 1977-1980**. *Revista de Patología Tropical* 2001; 30(2): 183-192.
- Acosta N, López E, González N, Fernández MJ, Rojas de Arias A. **Perfiles isoenzimáticos de poblaciones de *Triatoma infestans* de la región Oriental y Occidental del Paraguay**. *Mem Inst Invest Cienc Salud*; 2001-2002; 1(1):39-41.

- López E, Acosta N, González N, Fernández MJ, Ferreira E, Rojas de Arias A. **Diferencias morfométricas en poblaciones de *Triatoma infestans* provenientes de las regiones Oriental y Occidental del Paraguay**. Mem Inst Invest Cienc Salud 2001-2002; 1(1): 35-8.
- González N, Carrasco H, Martínez C. **Detección de *Trypanosoma cruzi* en *Triatoma sordida*, vector secundario de la enfermedad de Chagas en dos regiones endémicas del Paraguay**. Acta Científica Venezolana 2002; 53 (Supl. 1): 215.
- Rojas de Arias A, Fournet A. **Fipronil insecticide: novel application against triatomine insect vectors of Chagas Disease**. Mem Inst Oswaldo Cruz 2002; 97(4):535-9.
- Rojas de Arias A, Russomando G. **El control de la enfermedad de Chagas en Paraguay En: El control de la enfermedad de Chagas en los países del cono sur de América. Historia de una iniciativa internacional 1991/2001**. SI: OPS/OMS; 2002. p. 269-298.
- Miles MA, Feliciangeli MD, Rojas de Arias A. **American trypanosomiasis (Chagas' disease) and the role of molecular epidemiology in guiding control strategies**. Science, medicine and the future. Clinical review BMJ 2003; 326: 1444-8.
- Rojas de Arias A, Lehane MJ, Schofield CJ, Fournet A. **Comparative evaluation of pyrethroid insecticide formulations against *Triatoma infestans* (Klug): residual efficacy on four substrates**. Mem Inst Oswaldo Cruz 2003; 98(7):975-980.
- Russomando G. **Múltiples acciones en la lucha contra el Chagas**. Revista de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay 2003; 3(4):18-22.
- Gaunt MW, Yeo M, Frame IA, Russell Stothard J, Carrasco HJ, Taylor MC, et al. **Mechanism of genetic exchange in American trypanosomes**. *Nature* 2003; 421: 936-39.
- Rojas de Arias A, Lehane MJ, Schofield CJ, Maldonado M. **Pyrethroid insecticide evaluation on different house structures in a Chagas Disease endemic area of the Paraguayan Chaco**. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2004; 99 (6): 657-62.
- Rojas de Arias A, Maldonado M, editoras. **Libro de Resúmenes del Encuentro Regional sobre "Avances en la Vigilancia de la enfermedad de Chagas en el Cono Sur**. Asunción: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS-UNA) y el Proyecto Actividades de Intervención de la Enfermedad de Chagas-Comunidad Europea (CDIA-EC); 2004.
- Rojas A, Guy VI, Charles B, Guinaudeau H, Rojas de Arias A, Fournet A. **Chemical composition and insecticidal activity of hedeoma mandoniana essential**. Oils J Essent Oil Res 2004; 16: 380-3.
- Bilo M, Fournet A, Cabalion P, Waikedre J, Boris C, Loiseau P, et al. **Screening of wew caledonian and vanuatu medicinal plant for antiprotozoal activity**. Journal of Ethnopharmacology; 96:569-75.
- Russomando G, Almirón MI, Candia NB, Franco L, Sánchez Z, Guillén I. **Implementation and evaluation of a prenatal system for the control of congenital Chagas in endemic areas of Paraguay**. Rev Soc Bras Med Trop 2005; 38 (Suppl 2):49-54.
- Vera de Bilbao N, Samudío M, Schinini A, Acosta N, López E, González N, et al. **Evaluación a 24 meses post-tratamiento con Benznidazole en niños de 6 a 12 años infectados con *Trypanosoma cruzi***. Revista Patología Tropical 2005; 33(3):301-12.
- Yeo M, Acosta N, Llewellyn M, Sánchez H, Adamson S, Miles GA, et al. **Origins of Chagas disease: *Didelphys* species are natural hosts of *Trypanosoma cruzi* I and armadillos hosts of *Trypanosoma cruzi* II, including hybrids**. International Journal for Parasitology 2005; 35(2): 225-33.
- Boiani M, Boiani L, Denicola A, Torres de Ortiz S, Serna E, de Bilbao N, et al. **2H Benzimidazole 1,3-Dioxide derivatives. A new family of water soluble anti trypanosomatid agents**. Journal of Medicinal Chemistry 2006; 49(11): 3215-24.
- Ferreira ME, Nakayama H, Rojas de Arias A, Schinini A, Vera de Bilbao N, Serna E, et al. **Effects of canthin-6-one alkaloids from *Zanthoxylum chiloperone* on *T-cruzi* infected-mice**. Journal of Ethnopharmacology 2006; 108(3): 445-9.
- Gerpe A, Aguirre G, Boiani L, Cerecetto H, Gonzales M, Olea-Azar C, et al. **Indazole N-oxide derivatives as antiprotozoal agents: synthesis, biological evaluation and mechanism of action studies**. Bioorganic & Medicinal Chemistry 2006; 14(10): 3467-80.
- Vera de Bilbao N, Elías E, Martínez J, Carpinelli de Tomassone M, Torres S, Sosa L, et al. **Evolución serológica y parasitológica post-tratamiento de pacientes con enfermedad de Chagas crónica reciente**. Mem Inst Invest Cienc Salud 2006; 2(1): 5-10.

- Russomando G, Paredes B, Ferreira E. **National Control Program of Chagas Disease: Spatial Identification of Infested Houses Notified by Communities under Entomological Surveillance Using GPS Technology to Monitor and Define Areas under Risk of Reinfestation.** E-Health Proceedings of Med-e-Tel 2006. 302-304. Electronic publication. Malina Jordanota, Frank Lievens, Editors. Available from: http://www.medetel.eu/download/2006/Proceedings_Contents.pdf
- Fournet A, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Guy I, Guinaudeau H, Heinzen H. **Phytochemical and antiprotozoal activity of *Ocotea lancifolia*.** Fitoterapia 2007; 78(5): 382-4.
- González N, Martínez C, Feliciangeli D, Carrasco HJ. **Estructura genética de poblaciones domésticas y peridomésticas de *Triatoma Sordida* (Hemiptera: Reduviidae) provenientes de dos regiones endémicas del Paraguay.** Caracas-Venezuela: Rev Med Tropical. Facultad Medicina UCV; 2007.
- Yeo M, Lewis MD, Carrasco HJ, Acosta N, Llewellyn M, da Silva Valente SA, et al. **Resolution of multiclonal infections of *Trypanosoma cruzi* from naturally infected triatomine bugs and from experimentally infected mice by direct plating on a sensitive solid medium.** *International Journal for Parasitology* 2007; 37:111–20.
- Rojas de Arias A, Maldonado M, editoras. **Libro de Resúmenes del Taller del Cono Sur sobre "Actualización de la Tripanosomiasis Americana"**. Asunción: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS-UNA), y el Proyecto Actualización de la Tripanosomiasis Americana - Comunidad Europea (SSA-ATU); 2007.
- Russomando G, Paredes B, Ferreira E. **GIS/GPS for Operational Strategies In The National Program for Chagas Disease Control, Paraguay Space Technology for E-health- *Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean*.** Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs. 2007. p. 35-9.
- González N, Carrasco H, Urdaneta-Morales S, Martínez C, Herrera L. **Comportamiento de genotipos de *Trypanosoma cruzi* en *Rhodnius prolixus* experimentalmente infectado: aproximación biológica y molecular a fenómenos de competencia.** *Salus online Biología Molecular - Genotipos de *Trypanosoma cruzi*.* 2009; 12 (Sup. 1): 175-84.
- Llewellyn MS, Lewis MD, Acosta N, Yeo M, Carrasco HJ, Segovia M, et al. ***Tripanosoma cruzi* IIc: phylogenetic and phylogeographic insights from sequence and microsatellite analysis and potential impact on emergent Chagas disease.** *PloSntds.* 2009; 3(9): 1-10.
- Rojas de Arias A, Maldonado M, editoras. **Libro de Resúmenes del XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología.** Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP) y la Sociedad Científica del Paraguay. (online) 22 al 24 de octubre de 2009, Asunción, Paraguay. Versión digital disponible para descarga en: <http://www.flap2009.com>.