

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

- Rojas de Arias A, Monzón MI, Velázquez de Saldívar 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 Saldívar 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 Saldívar 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 Saldívar 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 Saldívar 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](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>.