

BIBLIOGRAFIA DE PUBLICACIONES DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1989-1993)(*)

PUBLICATIONS BIBLIOGRAPHY OF THE INVESTIGATION INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES (1989-1993)

Dra. Renate Kiefer (GTZ)

Dr. E. Ferro

Dra. Elena Kasamatsu

*Dra. Graciela Velázquez(**)*

*Prof. Dr. Ricardo Moreno Azorero(***)*

Introducción

El Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud ha cumplido en estos últimos años con una línea de trabajo, acatando las orientaciones y la ideología del actual Rector de la Universidad Nacional de Asunción, Prof. Dr. Luis H. Berganza. Este rectorado ha impulsado y apoyado la INVESTIGACION CIENTIFICA en todo el ámbito de la Universidad, estimulando el trabajo de investigación y creando organismos, como el Departamento de Investigación Científica (DDI) y el Fondo Central de Investigaciones.

Esta Institución cree que ha sabido satisfacer estas expectativas, y como resultado presenta este Documento con un listado de los trabajos de investigación bio-médica que ha publicado en libros y revistas a nivel nacional e internacional, así como la lista de las presentaciones científicas realizadas en congresos y jornadas que han sido publicadas en las respectivas Actas y Resúmenes.

(*) Bibliografía publicada por el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (período 1989-1992)

(**) Médicos del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud.

(***) Director

En un Documento con 360 títulos de artículos y comunicaciones publicadas en el período 1989-1993.

Para cumplir con estos objetivos, es necesario destacar que la Institución ha recibido una ayuda especial de organismos nacionales, como el "Fondo Central de Investigaciones", que financió como 15 proyectos y de organismos internacionales, como la GTZ (Gobierno Alemán) que concluyó un "Proyecto de Fomento del IICS" (1986-1994), la JICA (Gobierno del Japon) (1988-1993), con un proyecto sobre "Enfermedad de Chagas y otras Patologías Infecciosas", IDRC (Canadá) (1988-1991), la Organización Panamericana de la Salud (OPS-Washington), la Organización Mundial de la Salud TDR-OMS (Ginebra) y la Orstom (Francia).

Este documento es un compromiso. Se dice lo que se ha hecho pero se reconoce que todavía nos falta tiempo y experiencia para tener una verdadera tradición en la investigación científica. Existen muchos trabajos que están en la fase de análisis y redacción y que se publicarán en este año de 1994. Se tiene la convicción de que se debe seguir mejorando la calidad y cantidad. Es decir, se debe hacer más y mejor. Pero estamos convencidos de que esta etapa cumplida con la dirección y el apoyo del Rectorado y el consejo Superior Universitario ha sido laborioso y fructífero, con éxitos reconocidos por autoridades locales (Congreso Nacional) y por eventos científicos nacionales e internacionales (Premios y Menciones). Sabemos que debemos seguir trabajando, y nuestro compromiso es que lo seguiremos haciendo para acompañar la etapa de desarrollo y progreso de nuestra Universidad Nacional.

Publicaciones en Revistas Internacionales

Fujita O, Sanabria L, Inchausti A, R de Arias A, Tomizawa Y, Oku Y. «Animal Reservoirs for Trypanosoma cruzi Infection in an Endemic Area in Paraguay.» *J Vet Med Sci* Vol 56 (2), in press.

Rojas de Arias A, Inchausti A, Ascurra M, Fleitas N, Rodriguez E, Fournet A. «In vitro Activity and Mutagenicity of Bisbenzylisoquinolines and Quinones against Trypanosoma Cruzi Tryposmastigotes». *Phytotherapy Res* Vol 8, in press.

Rojas de Arias A, de Guillen I, Inchausti A, Samudio M, Schmeda-Hirschmann G. «Prevalence of Chagas' Disease in Ayoreo Communities of the Paraguayan Chaco». *Trop Med Parasitol* Vol 44: 285-288, 1993.

- Velázquez G, Pozzoli L, Gómez R, Canese A, Ferro EA, Villagra V, Gómez F, Arévalo I, González L, Marín N, Zoulek G. «Evaluación de Precisión y Exactitud de Laboratorios en Determinaciones de Química Clínica.» *Acta Bioquí Clín Latinoam* Vol 27 (3): 357-362, 1993.
- Kaspar P, Guillén I, Rivelli D, Meza T, Velázquez G, Miño de Kaspar H, Pozzoli L, Núñez C, Zoulek G. «Evaluation of a simple screening test for the quality of drinking water systems». *Trop Med Parasitol* Vol 43: 124 - 127, 1992. (en español en *Memorias del IICS, GTZ/JICA No 8*: 208-213, EFACIM, 1989.)
- Kiefer R. «El SIDA y la Infección HIV Pedítrica: El problema de la madre infectada y de su recién nacido.» in Sabogal, F. ed.: *Rev Latinoamer de Psicología* Vol 24 (1- 2): 157 - 167, 1992.
- Rojas de Arias A, Schmeda-Hirschmann G. «Feeding Deterreny and Insecticide Effect of Plant Extractive on *Lutzomyia Longipalpis*.» *Phytotherapy Res* Vol 6: 64 - 67, 1992.
- Russomando G, Figueredo A, Almirón M, Sakamoto M, Morita K. «Polymerase Chain-Reaction-Based Detection of *Trypanosoma-cruzi* DNA in Serum.» *J Clin Microbiol* Vol 30 (11): 2864 - 2886, Nov. 1992.
- Zoulek G, Schätzl H, Kawabata M, Cabral M, Cabello A, Freutsmiedl K, Villagra E, von derHelm K. «A Seroepidemiological Survey of Antibodies to HTLV-I/HTLV-II in Selected Population Groups in Paraguay». *Scand J Infect Dis* Vol 24: 397 - 398, 1992.
- Hirai H, Shono Y, Rojas de Arías A, Tada I. «Constitutive heterochromatin polymorphism of a *Triatoma infestans* strain, a main vector insect of Chagas' disease.» *Jpn J Sanit Zool* Vol 42 (4): 301 - 303, 1991.
- Kiefer R. « Cost and Probability Assumptions Used in Cost-Effectiveness Analysis of Prenatal HIV Screening.» Appendix B in Hardy, LM. ed.: «HIV Screening of Pregnant Women and Newborns», Institute of Medicine, National Academy Press, Washington, DC, pp. 129 - 133, 1991.

- Kita K, Takamiya S, Furushima R, Villagra E, Wang H, Aoki T, Oya H. «Molecular Organization of Compler II and its Role in Anaerobiosis» In: SatoT, Di Mauro S, eds. *Progress in Neuropathology* Vol 7: 21-330, Raven Press, New York, 1991.
- Sakamoto M, Fujita O, Schinini A, Inchausti A, Sanabria R, Rojas de Arias A, Moreno Azorero R. «Treatment of Dipetalonema Gracile in Cebus Apella by Ivermectin.» *Trop Med* Vol 33 (3): 61 - 63, September 1991.
- Schmeda-Hirschmann G, Rojas de Arias A. «A Screening Method for Natural Products on Triatominae Bugs.» *Phytotherapy Res* Vol 6: 69 - 73, 1991.
- Chiller TM, Samudio MA, Zoulek G. «IgG Antibody Reactivity with Trypanosoma cruzi and Leishmania Antigens in Sera of Patients with Chagas' Disease and Leishmaniasis.» *Am J Trop Med Hyg* Vol 43 (6):650-656, 1990.
- Hayashi T, Nagayama K, Arisawa M, Shimizu M, Susuki S, Yoshizaki M, Morita N, Ferro EA, Basualdo I, y Berganza LH. «Pentagalloyglucose, a Xantine OxidaseInhibitor from a Paraguayan Crude Drug, «Molle-i» (Schinus terebinthifolius).» *J Nat Products* Vol 52:210-211, 1990.
- Schmeda-Hirschmann G, Rojas de Arias A. «A Survey of Medicinal Plants of Minas Gerais, Brazil.» *J Ethnopharmacology* Vol 29: 159 - 17, 1990.
- Rosner JM, Bellasai J, Schinini A, Rovira MT, Rojas de Arias A, Ferro EA, Ferreira ME, Velázquez G, Monzón MI, Laviosa R, Fresco ME. «Cardiomyopathy in Cebus apella Monkeys Experimentally Infected with T. cruzi.» *Trop Med Parasit* Vol 40: 24 - 31, 1989.
- Zoulek G, Cabello A, Cabral M, Ríos C, Valder R, Gürtler L. «Prevalence of Antibodies against Human Immunodeficiency Virus.» *Trop Med Parasit* Vol 40: 495 - 496, 1989.
- Ferro EA, Schinini A, Maldonado M, Rosner JM, Schmeda-Hirschmann G. «Eugennia suniflora leat extract and lipid metabolism in Cebus apella monkeys.» *J Ethnopharmacology* 24: 321 - 325, 1988.

González AG, González CM, Ferro EA, Ravelo AG. «Triterpenes from Calastraceae.» *J Chemical Research* (Microfilm) 0273-0287, 1988.

González AG, Herrera JR, Luis JG, Ravelo AG, Ferro EA. «Terpenes and Flavones of *Salvia cardiophylla*.» *Phytochemistry* Vol 27: 1540-1541, 1988.

Jakupovic J, Grenz M, Schmeda-Hirschmann G. «Rhamnofolane Derivatives from *Jatropina grossi dentata*.» *Phytochemistry* Vol 27(9): 2997-98, 1988.

Rojas de Arias A, Schmeda-Hirschmann G. «The Effects of Paraiso *Melia azederach* on *Triatoma infestans* bugs.» *Fitoterapia* Vol 59 (2): 148-149, 1988.

Rosner JM, Schinini A, Rovira MT, Rojas de Arias A, Ferro EA, Ferreira ME, Velázquez G, Monzón MI, Maldonado AM, Laviosa R. «Acute Chagas' Disease in Non-human Primates: I. Cronology of Clinical Events, Clinical Chemistry, EKG, Xrays, Parasitemia and Immunological Parameters in *C. apella* Monkeys.» *Trop Med Parasit* Vol 39: 51-55, 1988.

Schmeda-Hirschmann G. «A Labdan Diterpene from *Solidago chilensis* Roots.» *Planta Médica* Vol 2: 179 - 180, 1988.

Schmeda-Hirschmann G. «Ethnobotanical Observations on Paraguayan Myrtaceae I.» *J Ethnopharmacology* Vol 22: 73 - 79, 1988.

Libros Publicados por el IICS

Moreno Azorero R, Alarcón Villaverde J, Kiefer R, eds. **Morbilidad Percibida y Uso de los Servicios de Salud en una Población Urbana en Paraguay (Gran Asunción).** IICS/GTZ, 135 págs, 1993.

SIDA en el Paraguay: 1991 - 1993. EFACIM, 200 págs, 1993.

Moreno Azorero R, Ruoti de García de Zúñiga M. **Annual Report of the Research Institute of Health Sciences 1992.** *Memorias del IICS* No 55, 94 págs, 1993.

Prevalencia de la Infección por HIV-1 en Grupos de Riesgo, 1991. Informe Final. EFACIM, 151 págs, 1993.

Ruoti M, Simancas L, Ruoti A, Moreno Azorero R. **Sexualidad y Embarazos en Adolescentes.** IICS - DDI. *Memorias del IICS* N° 39, 257 págs, EFACIM, 1993.

Simancas L, Ruoti de Gracia de Zúñiga M, Jacquet de Adorno M, Adorno de Fresco C. **Reconocimiento de Necesidades para una Salud Integral y Desarrollo del Adolescente y del Joven.** I Taller. *MSP y BS - IICS/UNA - OPS/OMS.* EFACIM. N° 47, 48 págs, 1993.

Simancas L, Ruoti de García de Zúñiga M, Jacquet de Adorno M, Arrom de Fresco, C. **Análisis Multi - Profesional e Inter-Institucional para la Salud Integral y Desarrollo del Adolescente y del Joven.** II Taller. *MSP y BS - IICS/UNA - OPS/OMS.* EFACIM, N° 50, 108 págs, 1993.

Chico JA. **Saneamiento Básico. Determinación de la Tecnología Apropriada a las Comunidades de Pequeño Porte y Dispersas del Paraguay.** EFACIM, 46 págs, 1992.

Moreno Azorero R, Carrón JM, Peris A, Martínez O, Aquino del Puerto E, Kiefer R, Woroniecki O. **Salud Materno Infantil en el Paraguay: Encuestas del IICS y CEPEP.** EFACIM, N° 30, 110 págs, 1992.

Ruoti de García de Zúñiga M, Simancas LC, Ruoti A. **Fecundidad y Pobreza, Fecundidad y Adolescencia en el Paraguay.** *Memorias del IICS* N° 29, EFACIM, 109 págs, 1992.

SIDA: Comunicaciones y Publicaciones. EFACIM, 167 págs, 1992.

Vallejos H. **Atención Primaria de la Salud.** *GTZ/MSPyBS, N° 20,* EFACIM, 288 págs, 1992.

Gómez Lagos R. **Principios de Control de Calidad en Química Clínica.** *IICS/GTZ.N_ 17*, EFACIM, 160 págs, 1991.

Griffith F, Figueredo A, Ferro EA, eds. **Annual Reports. Proceedings of Research on Chagas Disease and Other Pathologies.** JICA, English Edition, *Memorias del IICS N_ 16*, EFACIM, 283 págs, 1991.

Moreno Azorero R, Figueredo R, González H. **Nutrición: Principios Generales.** EFACIM, 128 págs, 1991.

Paraguay: **Encuesta Nacional de Salud.** *Memorias del IICS N_ 18*, EFACIM, 205 págs, 1991.

Pozzoli L, Jiménez V, Gómez F, Canese A, Thompson N, Acosta L, Vera M, González L, Velázquez G. **Manual de Control de Calidad en Química Clínica.** *Memorias del IICS N_ 19*, EFACIM, 101 págs, 1991.

Carli M, Coronel A. **Rol del Psicólogo Clínico en el Paraguay. Perfil Profesional.** EFACIM, 387 págs, 1990.

Enfermedad de Chagas en el Paraguay. JICA, *Memorias del IICS N_ 15*, EFACIM, 484 págs, 1990.

Griffith R. **Reflexiones de un Médico Paraguayo.** EFACIM, 256 págs, 1990.

Hospital de Clínicas. Análisis y Perspectivas. EFACIM, 82 págs, 1990.

Kawabata M, Sakamoto M, eds. **Annual Reports. Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Infectious Diseases.** JICA, English Edition, *Memorias del IICS, N_ 14*, EFACIM, 181 págs, 1990.

Sisa CM. **Salud de la Mujer: Ginecología, Obstetricia, Sexología, Recién Nacido.** EFACIM, 280 págs, 1990.

Cebus sp (Kai Paraguay): Un modelo Experimental para Investigación Biomédica. *Memorias del IICS, N_ 9* - EFACIM, 119 págs, 1989.

Ferro EA, Figueredo A, eds. **Publicaciones. GTZ/JICA, Memorias del IICS N_ 8**, EFACIM, 231 págs, 1989.

González Torres D. **Centenario de la Universidad Nacional de Asunción, 1889-1989**. EFACIM, 128 págs.

Miño de Kaspar H, Alborn RM, Medina D, Centurión de Morínigo MG, Paredes ME, Zoulek G. **Guía de Prácticas Microbiológicas**. EFACIM, 39 págs, 1989.

Kasamatsu de Balbontin E, Monzón de Calabro MI, Cabello MA, Calabro MA, Medina U, Jara Jörg J, Rosner JM, Medina D, V. de Saldívar G. **Guía de Análisis Clínicos**. EFACIM, 45 págs, 1989.

Simancas LC, Brizuela F, Ruoti M, Cairo A, Carmona A. **Pobreza y Fecundidad en Areas Marginales de Asunción. Memorias del IICS, N_ 13** - EFACIM, 172 págs, 1989.

Publicaciones Nacionales

Aquino V, Morita K, Tanaka M, Igarashi A. «Partial Construction of a Full-Length CDNA Copy of the Japanese Encephalitis Virus (Strain JAOH0566).» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 181 - 185, EFACIM, 1993.

Ascurra M, Rodriguez S, Torres E. «Chromosomal Abnormalities Among Patients with Congenital Malformations with and Without Mental Retardation.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 77 - 83, EFACIM, 1993.

Ascurra M, Rodriguez S, Hulin C, Eguiaz S, Moreno R. «49, XXXXY Double Non-Chromosome Disjunction.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 90 - 94, EFACIM, 1993.

Campos S, Morán M, Kasamatsu E. «Valor de la Inmunofluorescencia Directa en las Nefropatías. Experiencia en el IICS (I).» *Memorias Soc Paraguaya de Nefrología. IICS N_ 49*: 34, 1993.

- Figueredo Grijalba R, Martínez S, Barriocanal L, Palacios M, Jiménez J, Kiefer R, Moreno Azorero R. «Peso y Talla de la Población Adulta de Asunción y Area Metropolitana.» *Anales Fac Ciencias Méd, UNA*, Vol XXIV, No 1-2: 229-237, 1993.
- Galván P. «Quality in Medical Equipment.» Review. *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 163 - 177, EFACIM, 1993.
- JaraYörg J. «Prevalence of Goiter in Children from Four Rural Communities in Paraguay.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 122 - 126, EFACIM, 1993.
- Kasamatsu E, Nunes MaC, Morán M, Campos S, Shozawa T. «Prevalence of Lupus Nephritis in Kidney Biopsy Evaluate by Light, Immunofluorescence and Electron Microscopy Studies.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 127 - 138, EFACIM, 1993.
- Kasamatsu E, Nunes MdC, Morán M, Campos S, Ros P, Shozawa T. «Aspectos Anatomopatológicos de la Nefritis Lúpica en el Paraguay. Experiencia en el IICS (III).» *Memorias Soc Paraguaya de Nefrología. IICS N_ 49*: 36, 1993.
- Kasamatsu E, Valdés L, Caballero H, Campos S, Ros P, Sakamoto M. «Tumor Rabdoide de Riñón. Primer Caso Diagnóstico en Paraguay.» *Memorias Soc Paraguaya de Nefrología. IICS N_ 49*: 37, 1993.
- Laspina F, Medina D, Fariña N, Alborn RM, Centurión G, de Amarilla MaA, Paredes MaE, Ruíz A, Vergara J. «Isolation of Pathogen Aerobic Bacteria from Conjunctival Secretion of Children.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 56 - 60, EFACIM, 1993.
- Leguizamón MaA, Cabral M, Vera MaE, Cabello A, Jiménez R, Arrom C, Cabral B. «Seroprevalence of HIV and Syphilis Infection in Prisons of Paraguay.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 66 - 70, EFACIM, 1993.
- Maldonado M, Velázquez G, Pozzoli L, Arévalo I, Acosta N, Samudio M.

«Development of an Immunoblotting Technique for *Toxoplasma Gondii*.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 32 - 38, EFACIM, 1993.

Medina D, Alborn RM, Fariña N, R. de Malfitano A, Vergara J, Paredes MaE. «Microbiologic Study of and Infection Caused by a Permanent Catheter in a Child.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 52 - 55, EFACIM, 1993.

Medina D, Laspina F, Fariña N, Alborn RM, B. de Amarilla A. «Prevalence of B Hemolytic Streptococcus in High Risk Patients for Sexually Transmitted Diseases.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 61 - 65, EFACIM, 1993.

Medina D, Balmaceda MA, Sosa L, Rebull G. «Antibiotic Resistance of a *Pseudomonas cepacia* Strain Isolated from an Adult Hospitalized Patient in Asunción.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 179 - 180, EFACIM, 1993.

Medina U, Jara Yörg J. «Thyroid Hormonal Profile in Children of a Goiter Endemic Area.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 118 - 121, EFACIM, 1993.

Morán M, Ros P, López G, Kasamatsu E. «La Microscopía Electrónica en el Diagnóstico de las Enfermedades Renales. Experiencia en el IICS (II).» *Memorias Soc Paraguaya de Nefrología. IICS N_ 49*: 35, 1993.

Rodriguez S, Torres E, Acosta L, Ascurra M. «Fragile Site in Chromosome 1.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N_ 55*: 84 - 89, EFACIM, 1993.

Ruoti de García de Zúñiga M, Simancas L. «Sexualidad y Embarazos en Adolescentes de sectores desprotegidos.» Paraguay. *Convulsiones de Hoy y Propuestas. Salud Psicosocial, Cultura y Democracia en América Latina*. Vol 1: 185 - 216, ATHYHA - I.P.D., 1993.

Ruoti A, Ruoti de Gracia de Zúñiga M, Simancas L. «Aspectos Médicos del

- Comportamiento Reproductivo del Adolescente.» *Salud Integral del Adolescente*. Rosa Prieto y Colaboradores. CEPEP - EFACIM, pág. 247 - 261, 1993.
- Torres E, Ascurra M, Acosta L, Rodriguez S, Sostoa G. «Partial Trisomy of Chromosome 8.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICSN*_ 55: 71 - 76, EFACIM, 1993.
- Velázquez G, Guillén I, Pozzoli L, Russomando G, Monzón MI, Vera N, Maldonado M, Samudio M, Meza T. «Serological Study of Toxoplasmosis in Pregnant Women from the Maternity of the Hospital de Clinicas.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N*_ 55: 39 - 51, EFACIM, 1993.
- Premio: Prof. Dr. Luís A. Garcete als Mejor Trabajo en Obstetricia,** Mayo 1992.
- Villagra E, Kita K. «Construction of a Complementary DNA Coding for Trypanosoma cruzi Recombinant Proteins.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N*_ 55: 26 - 31, EFACIM, 1993.
- Watanabe T, Picaguá E, Yamashita T, Saito S, Sendo F. «Characterization of a Monoclonal Antibody Specific To Trypanosoma cruzi.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N*_ 55: 1 - 15, EFACIM, 1993.
- Yamashita T, Watanabe H, Leguizamón MaA, Maldonado AM, Watanabe T, Saito S, Shyosawa T, Sato Y, Sendo F. «The Gelatine Particle Indirect Agglutination Test, a Means of Simple and Sensitive Serodiagnosis of Chagas' Disease.» *Annual Reports 1992. Memorias del IICS N*_ 55: 16 - 25, EFACIM, 1993.
- Arbo A, Kiefer R.»Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana en Niños». Capítulo VII en Ruoti AM, ed.: *Temas de Obstetricia y Perinatología*. EFACIM, Paraguay, pág. 702 - 734, 1992.
- Campos de Alvarenga S, Kasamtsu de Balbontin E, Bellasai J, Nunes MdC. «Inmunohistoquímica en el Diagnóstico Anatomopatológico.» *Anales Fac Ciencias Méd, UNA*, Vol XXIV (1-2): 283 - 303, 1992.

- Kasamatsu de Balbontin E, Nunes MdC, Ros P. «Aspectos Anatómopatológicos de la Nefritis Lúpica, basados en estudios de Microscopía Óptica, Inmunofluorescencia y Microscopía Electrónica.» *Anales Fac Ciencias Méd, UNA*, Vol XXIV (1-2): 259 - 280, 1992.
- Kasamatsu de Balbontin E, Nunes MdC, Morán M, Campos de Alvarenga S. «Rol de la Biopsia Renal en la Evaluación de las Nefropatías.» *Anales Fac Ciencias Méd, UNA*, Vol XXIV (1-2): 239 - 257, 1992.
- Kiefer R. «Pediatric AIDS and HIV Infection: Lessons Learned from Industrialized Countries. A Review.» in Proceedings of Research on Chagas Disease and other Pathologies. *IICS Annual Reports N_ 16, 1991*, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Kiefer R, Arbo A, Cabello A. «SIDA e Infección por VIH en Mujeres Embarazadas.» Capítulo VI en Ruoti AM, ed.: «Temas de Obstetricia y Perinatología.» EFACIM, Paraguay, pág. 576 - 601, 1992.
- Moreno Azorero R, Carrón JM, Peris A, Martínez Nuzarello O, Aquino del Puerto E, Kiefer R, Woroniecki O. «Salud Materno Infantil en el Paraguay»: *Encuestas del IICS y CEPEP*. EFACIM, Paraguay, 1992.
- Moreno Azorero R, Jiménez J, Figueredo R, Palacios M, de Melgarejo MV, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R. «Prevalence of Risk Factors for Cardiovascular Disease in Asuncion, Paraguay» in Proceedings of Research on Chagas Disease and other Pathologies. *IICS Annual Reports N_ 16, 1991*, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Rojas de Arias A, Moreno Azorero R. «Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud: Una Prioridad para la Salud. (Health Sciences Research Institute (IICS): A Public Health Priority.» *Anales de la Fac de Ciencias Med de la Univ Nac de Asunción*, Vol XVIII (1-2): 357-394, 1992.
- Almirón M, Figueredo A, Morita K. «Cloning and Sequencing of PCR-derived Trypanosoma cruzi DNA». Annual Reports N_ 16: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA N_ 16*. EFACIM, pág. 176 - 179, 1991.

- Aquino V. «Detection of HBV DNA Sequences in Bloodstream of Patients Positive for HBsAg.» (Preliminary report). Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16 EFACIM, pág. 164 - 169, 1991.
- Ascurra M, Rodríguez S, Montiel de Doldán E, «Phenotype-Karyotype Relationship in an Individual with Interstitial Deletion of the Long Arm of Chromosome 2.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16, EFACIM, pág. 25 - 30, 1991.
- Ascurra M, Tsuda H, Kasamatsu E, Cubilla A, Terada M, Hirohashi S. «Human Papillomavirus and Penis Cancer in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA* N_ 16, EFACIM, pág. 17 - 24, 1991.
- Cabello A, de Cabral M, Picaguá E, Schinini A, Yamashita T, Sendo F. «Presence of Receptors to Goat Red Blood Cells in Mononuclear Cells from Cebus Apella Monkeys.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 219 - 226, 1991.
- Cabello A, de Cabral M, Vera ME, Arrom C, Kiefer R, Zoulek G. «The Risk of Sexually-Acquired HIV Infection in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 212 - 218, 1991.
- Carpinelli de Tomasone MM, Weik S, Rovira C. «Prevalence of Toxoplasmosis in Soldiers from Three Military Units in Asunción.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 31 - 39, 1991.
- Centurión MG, Medina D, Alborn RM, Laspina F, de Anarilla MA, Fariña N, Ruíz A, Vergara J, Paredes ME. «Study on the Etiology of Infections of Endocervical Secretions in a High Risk Group (Prostitutes).» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 227- 232, 1991.

Ferro EA, Velázquez C, Nagy L. «Preliminary Results on the Mercury Content in Fishes from Paraguay and Parana Rivers.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 180 - 193, 1991.

Premio: Centenario de la Universidad Nacional de Asunción, otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de Asunción.

Figueredo R, Nuñez C. «Estimation of the Nutritional Status of Children in a Rural Community». Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 52 -58,1991.

Fleitas N. «Biological Characterization of a Paraguayan *Trypanosoma cruzi* Strain.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 97 - 101, 1991.

Griffith F. «The Bacterial Cellulolytic System: A Way Toward the Biological Saccharification.» (Review) Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 170 - 175, 1991.

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.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_16. EFACIM, pág. 268 - 272, 1991.

Ichinose Y, Monges C, Centurión MG, Medina D, Alborn RM, Bestard JJ, Sakamoto M, Moreno Azorero R. «An Etiological Study of Bacterial Diarrhea among Infants in Paraguay in 1990.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 237 - 246, 1991.

Inchausti A, Rojas de Arias A. «Graphic Key for the Identification of Paraguayan Phlebotomines.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 74 - 84, 1991.

- Inchausti A, Schinini A. «Experimental Infection of Cebus apella Monkeys with Trypanosoma cruzi. Preliminary Data on Parasitemia.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 112 - 116, 1991.
- Kasamatsu E, Rodríguez R, Morán M, Russomando G, Sakamoto M. «Congenital Chagas' Disease. Anatomopathological Aspects of Placenta and Umbilical Cord in Women with Positive Serology for Chagas' Disease.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 1 - 9, 1991.
- Kasamatsu E, Valdéz L, Caballero H, C. de Alvarenga S, Ros P, Prieto C, Cubilla A, Sakamoto, M. «Rhabdoid Tumor of Kidney. First Case Diagnosed in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 10 - 16, 1991.
- Kita K, Takamiya S, Furushima R, Villagra E, Wang H, Aoki T, Oya H. «Molecular Organization of Complex II and Its Role in Anaerobiosis» (Review) Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 136 - 144, 1991.
- Maldonado AM, Ichinose Y, Samudio M, Rojas de Arias A, Sakamoto M, Moreno Azorero R, Kanabara H. «Application of Two Types of Trypanosoma cruzi Amastigotes of Different Virulence to ELISA for Chagas' Disease.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 102 - 111, 1991.
- M. de Marecos G, de Varela C, Ortega L, Martínez O, Medina D, Alborno RM, Centurión MG. «Mixed Rehydration in Children under 5 years with Acute Diarrhea.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 8. EFACIM, pág. 247 - 251, 1991.
- Medina D, Centurión MG, Alborno RM, Fariña N, Balmaceda MA, Ruíz A. «Study on the Prevalence of some Etiological Agents of Sexually Transmitted Diseases in Women at High Risk (Prostitutes).» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 233-236, 1991.

- Mimori T, Maldonado AM, 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: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 63 - 73, 1991.
- Núñez C, Calabró MA, Monzón MI, Amarilla R, Cabañas F. «Prevalence of Intestinal Parasitosis in Children from a Rural Town in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 14. EFACIM, pág 59 - 62, 1991.
- Núñez C, Monzón MI, Calabró MA, C. de Tomassone MM, Cabañas F. «Prevalence of *Trypanosoma cruzi* Infection in Children from a Rural Town in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 40 - 43, 1991.
- Núñez C, V. de Bilbao N, Ramírez A, Cabañas F, Sanabria R, Sosa L, Vázquez E, Echeverría R, Servín L. «Prevalence of Intestinal Parasitosis in Children from Escobar, Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 44 - 51, 1991.
- Rojas de Arias A, Fournet A, Inchausti de Mandelburger A, Ascurra de Duarte M, Fleitas N, Rodríguez S. «Trypanocidal Activity of Natural Products against Blood Trypomastigote Form of *Trypanosoma Cruzi*.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 121 - 135, 1991.
- Rovira C, C. de Tomassone MM, Weik S. «Serological Study of Chagas' Disease in Three Military Units of Asunción.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 35 - 39, 1991.
- Rovira MT, Ruíz JC, Encarnación F. «Environmental Factors Affecting the

- Behavior of Primates in Special Habitats.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Research and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 255 - 261, 1991.
- Russomando G, Figueredo A, Morita K. «Detection of *Trypanosoma cruzi* DNA with TC-4 and TC-22 Primer Pairs by PCR.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 156 - 163, 1991.
- Russomando G, Figueredo A, Samudio M, Sakamoto M, Morita K. «Followup of Treatment of an Acute Chagasic Patient by PCR.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 145 - 155, 1991.
- Saito S, Schinini A, Fujita O. «Examination of Intestinal Parasitosis in *Cebus Apella* Monkeys by the MGL Method.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 117 - 120, 1991.
- Sakamoto M, Fujita O, Schinini A, Sanabria R, Rojas de Arias A, Moreno Azorero R. «Treatment of *Dipetalonema Gracile* in *Cebus Apella* by Ivermectin.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 89 - 96, 1991.
- Schinini A, Rosner JM, Ferreira MA. « Hemoculture in *Cebus apella* Monkeys Experimentally Infected with *Trypanosoma cruzi* and Treated with Spirogermanium.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 85 - 88, 1991.
- Yaluff G, Sanabria L, Inchausti A. «Metacyclogenesis of *Trypanosoma cruzi*.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 16. EFACIM, pág. 262 - 267, 1991.
- Ascurra de Duarte M, Pistilli de Figueredo N, Otha N, Rosner JM. «Histocompatibility Antigens in Chronic Chagas Patients.» *Memorias del IICS/JICA*. N_ 14, EFACIM, pág. 31-39, 1990.
- B. de Cabral M, de Galeano R, Watanabe T, Cabello MA, Oddone R. «Plaque-forming Cell Assay for the Assessment of the Humoral

Immune Response in *Trypanosoma cruzi* Infection.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Infectious Diseases. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 14. EFACIM, pág. 46 - 50, 1990.

Cabello A. «Breve Descripción del Proyecto sobre Investigación de la Enfermedad de Chagas y otras Enfermedades Parasitológicas» en Enfermedad de Chagas en el Paraguay, EFACIM, pág. 293 - 295, 1990.

Cabello A, Maldonado AM, Nishinarita S. «Rheumatoid Factor and Chagas' Disease». Annual Reports: Proceedings on Chagas' Disease and Other Infectious Diseases. *Memorias del IICS/JICA*, N_ 14. EFACIM, pág. 58-67, 1990.

Ferreira de Paredes ME, Rojas de Arias A, Samudio MA. «*Trypanosoma Cruzi* Strains Isolated by Hemoculture in Patients in the Chronic Phase of Chagas' Disease.» Annual Reports *Memorias del IICS/JICA*, N_ 14.. EFACIM, pág. 95-101, 1990.

Ferro EA, Rojas de Arias A, Ferreira de Paredes ME. «Procedimiento Cuantitativo para el Micrométodo de Hemoconcentración Directa en la Infección por *Trypanosoma Cruzi*.» en Enfermedad de Chagas en el Paraguay, EFACIM, pág. 145 - 148, 1990.

Ferro EA. «Diagnóstico de la Enfermedad de Chagas: Diagnóstico Parasitológico de la Infección por *T. cruzi*.» Enfermedad de Chagas en el Paraguay, EFACIM, pág. 29 - 41, 1990.

Ferro EA, Velázquez de Saldívar G, Rodríguez A, Monzón de Calabro MI, Rebollo C, Henning R. «Producción de Conjugados para Inmunofluorescencia Indirecta y Serodiagnóstico en Humanos y Monos (*Cebus apella*). Enfermedad de Chagas en el Paraguay, *Memorias del IICS*, N_ 15, EFACIM, pág. 265-271, 1990.

Franco L, Merlo R, Samudio M, Muniagurria L, Ferro EA, Rosner JM. «Infección Experimental de Monos *C. apella* con *T. cruzi*. Análisis de la Respuesta Humoral Inmune por Immunoblotting.» Enfermedad de Chagas en el Paraguay, EFACIM, pág. 227-228, 1990.

- Inchausti A, Hashiguchi Y, Rojas de Arias A. «Phlebotomes of Paraguay. Species Identification in Three Endemic Areas. Diptera, Psychodidae and Plebotominae.» Annual Reports *Memorias del IICS/JICA*, N_ 14. EFACIM. pág. 128-133, 1990.
- Jara Yörg J, Rosner JM, Calabro MA, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Rojas de Arias A, Monzón de Calabro MI, Laviosa de Galeano R, Maldonado M, Domínguez R. «Estudio Longitudinal de Miocardiopatía Experimental de la Enfermedad de Chagas en el Primate *Cebus apella* Usando el Tc 99-pirofosfato. Fase aguda.» Enfermedad de Chagas en el Paraguay, EFACIM, pág. 272-285, 1990.
- Kaspar P, Velázquez G, Monzón MI, Meza T, Vera ME, Pozzoli L, Guillén I, Merlo R, Samudio M, Cabral M, Ferro EA, Rodríguez A. «Un Nuevo Kit para la Determinación de Anticuerpos Anti-Tripanosoma Cruzi.» Enfermedad de Chagas en el Paraguay, *Memorias del IICS* N_ 15, EFACIM, pág.240-250, 1990.
- Medina U, Palumbo O, Duarte ME, Jiménez JT. «Peptido C. Rangos de Referencia Normal en una Población no Diabética.» *Memorias del IICS*, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM, pág. 136 - 139, 1989. (También en *Annual Reports* N_ 14 *Memorias del IICS/JICA*, EFACIM, 1990.
- Monzón de Calabro MI. «Diagnóstico Serológico de la Infección por T. cruzi.» Enfermedad de Chagas en el Paraguay, *Memorias del IICS* N_ 15, EFACIM, pág. 42-47, 1990.
- Moreno Azorero R. «Indigenous Medicinal Plants Used for Fertility Regulation in Paraguay.» Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Infectious Diseases. *Memorias del IICS/JICA* N_ 14, EFACIM, pág.157 - 164, 1990.
- Muniagurria de Vázquez L, Maldonado AM, Schinini A, Rosner JM. «Unequivocal Diagnosis of Chagas' Disease by Serum Test.» *Annual Reports Memorias del IICS/JICA*, N_ 14. EFACIM, pág. 87 - 94. 1990.
- Picaguá E, Vera ME, Watanabe T. «Tumor Necrosis Factor Production in

- Chagas' Patients.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA.* EFACIM, pág. 51-57, 1990.
- Queirolo AA, Argüello C, Kasamatsu E, Bellasai J, Russomando G. «Leucemia a Células Pilosas (Tricoleucemia): Consideraciones sobre los primeros casos descriptos en el Paraguay.» *Anales Fac Ciencias Méd, UNA, Vol XXII (1-2):* 295 - 320, 1990.
- Rojas de Arias A. «Epidemiología y Vectores de la Enfermedad de Chagas en el Paraguay.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 3-28, 1990.
- Rojas de Arias A, Delgadillo JL, Maldonado M, Duarte R, Henning R, Ferreira de Paredes ME, Mezquita M, Laviosa de Galeano R, Monzón de Calabro MI, Velázquez de Saldívar G, Rosner JM. «Chagas congénito.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 201, 1990.
- Rojas de Arias A, Ferro EA. «Cuantificación de la Parasitemia de Trypanosoma Cruzi por Micrométodo Directo.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*. EFACIM, pag. 178-180, 1990.
- Rojas de Arias A, Hirai H, Ascurra M. «Kariotype Variation in the Triatominae Sub-family. A Study on Rhodnius Neglectus (Lent 1954) and Triatoma Infestans (Klug 1934).» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA.* EFACIM, pág. 113 - 127, 1990.
- Rojas de Arias A, Monzón MI, Velázquez de Saldívar G, Guillén E, Arrúa N. «Seroepidemiología de la Enfermedad de Chagas en Localidades Rurales del Paraguay.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Memorias del IICS N_ 15*, EFACIM, pág. 129 - 141, 1990.
- Rojas de Arias A, Velázquez de Saldívar G, Merlo R, Monzón de Calabro MI, Gamarra de Gallagher P, Kehler F. «Seroepidemiología de la Enfermedad de Chagas en el Paraguay; Un Estudio en dos Localidades del Chaco Paraguayo.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay. Memorias del IICS N_ 15*, EFACIM, pág. 253 - 264, 1990.

Rojas de Arias A, Schmeda-Hirschmann G. «Los Efectos de *Melia Azederach* en el *Triatoma Infestans*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay, Memorias del IIGCS N_ 15*, EFACIM, pág. 175 - 177, 1990.

Rosner JM, Bellasai J, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Rojas de Arias A, Ferro EA, Ferreira de Paredes ME, Velázquez de Saldívar G, Monzón de Calabró MI, Maldonado M, Laviosa de Galeano R, Fresco MA. «Cardiomiopatía en Monos *Cebus Apella* Infectados en Forma Experimental con *T. cruzi*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*. EFACIM, pág.160-174, 1990.

Rosner JM, Kaspar P, Merlo de Zarza R, Samudio M, Muniagurria de Vazquez L, Velázquez de Saldívar G, Monzón de Calabró MI, Villagra E. «Diagnóstico Parasitológico e Inmunológico de la Infección por *T. cruzi* en Mujeres Embarazadas, Puerperales y Recién Nacidos.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*. EFACIM, pág. 203-211, 1990.

Rosner JM, Rojas de Arias A, Schinini A, Martínez J, Ferro EA, Simancas L, Ferreira de Paredes ME. «Preliminary Data on Cardiac Lesion and Morbidity Due to *Trypanosoma Cruzi* Infection in Rural Areas of Paraguay.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IIGCS/JICA*. EFACIM, pág. 26-30, 1990.

Rosner JM, Schinini A, Chiola MA, Rojas de Arias A, Velázquez de Saldívar G, Monzón de Calabró MI. «Efectos en el Crecimiento y Desarrollo de la Infección Experimental con *T. cruzi* en el Mono *Cebus Apella*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*. EFACIM, pág. 142-144, 1990.

Rosner JM, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Bellasai J, Monzón de Calabró MI, Velázquez de Saldívar G, Ferro EA, Laviosa de Galeano R, Maldonado M, Rojas de Arias A, Merlo de Zarza R, Ferreira de Paredes ME, Muniagurria de Vázquez L, Fresco MA, Cabello A. «*Cebus Apella*: An Ideal Animal Model for the Study of Chagas' Disease.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IIGCS/JICA*. EFACIM, pág. 134-146, 1990.

Rosner JM, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Ferro EA, Rojas de Arias A, Monzón de Calabró MI, Merlo de Zarza R, Maldonado AM, Laviosa

- de Galeano R. «Evaluación del Spirogermanium en la Infección Experimental con *T. cruzi* del *Cebus Apella*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 103-111, 1990. (En inglés en *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA*, pág. 147-156, 1990).
- Rosner JM, Schinini A, Rovira de Muñoz MT, Martínez J, Fresco MA, Rojas de Arias A, Ferreira de Paredes ME, Monzón de Calabro MI. «Cardiac and Gastrointestinal Morbidity by *Trypanosoma Cruzi*. A Study at the Tropical Medicine Unit of the IICS.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA*, EFACIM, pág.15-25, 1990.
- Russomando GM, Amarilla A, Avila RD. «Infección in vivo de Macrófagos.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 221-225, 1990.
- Russomando G, Chiller TM. «*Trypanosoma Cruzi* Trypomastigote Production Using in vitro Cell Culture System.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA*, EFACIM, pág. 102-112, 1990.
- Russomando G, Inchausti de Mandelburger A, Kasamatsu E. «Immune Response Elicited by UV-irradiated *Trypanosoma Cruzi* Trypomastigotes in Swiss Albino Mice.» *Annual Reports N_ 14. Memorias del IICS/JICA*, EFACIM, pág. 40-45, 1990.
- Russomando G, Morán M, Avila RD. «Estudio de Infección de Células BHK con *T. cruzi*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 212-215, 1990.
- Samudio M, Merlo de Zarza R, Muniagurria de Vázquez L, Franco L, Zoulek G, Rosner JM. «Evaluación de la Respuesta Humoral Inmune de Sueros de Pacientes de la Infección con *T. cruzi*.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 229-233, 1990.
- Schmeda-Hirschmann G, Rojas de Arias A. «Una Metodología para la Evaluación de Productos Naturales en Triatominos.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág.234, 1990.

Simancas LC. «Control de la Enfermedad de Chagas.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, EFACIM, pág. 112-126, 1990.

Velázquez de Saldívar G, Monzón de Calabro MI, Kaspar P, Rosner JM, Rojas de Arias A, Laviosa de Galeano R, Vera ME, Meza de Florentín T, Ríos R, Valdez Lird R. «Control de Tripanosomiasis en Donantes de Sangre.» *Enfermedad de Chagas en el Paraguay*, *Memorias del IICS N_ 15*, EFACIM, pág. 235-239, 1990.

Velázquez de Saldivar G, Pozzoli L, Guillén I, Maza T, Ferro EA, Kaspar P, Zoulek G, Canese A, Villagra V, Alvaréz M, Beltrán M, Gómez F, Plans J. «Control de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínico». *Rev. Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, N_ 3, agosto 1990.

Zárate Peña R, Villagra E, Watanabe T. «Production of Monoclonal Antibodies by the Hybridoma Technology.» *Annual Reports N_ 14*, *Memorias del IICS/JICA*, EFACIM, pág. 68-71, 1990.

Achucarro de Varela C, Fracchi ME, Zacur de Jiménez M, Medina D, Albornó RM, Morínigo MG, M. de Kaspar H, Zoulek G. «Diarrea debida a *Campylobacter jejuni* en Paraguay». *Memorias del IICS N_8 GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 186-190, 1989.

Ascurra M, y Pistilli N. «Translocación Equilibrada entre los Cromosomas 1 y 18.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 27 - 34, 1989.

Ascurra de Duarte M, Pistilli N. «Estudio Cromosómico en Pacientes de 0 a 18 años con Anomaliás Congénitas.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 46 - 51, 1989.

Ascurra M, Pistilli de Figueredo N, Delgadillo JL, de Villalba S. «Mosaico 46, XX+14, Compatible con Pseudohermafroditismo Femenino. *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 76 - 80, 1989.

Ascurra M, Pistilli N, Di Martino C. «Síndrome 'Cri du Chat': A Propósito de un Caso.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 41 - 45, 1989.

Ascurra M, Pistilli N, Jiménez J. «Síndrome de Turner con un Isocromosoma para el Brazo Largo del Cromosoma X.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*. EFACIM, pág. 35 - 40, 1989.

B. de Cabral CM, Cabello MA, Rosner JM. «Estudio de la Inmunidad Celular Mediante Pruebas Cutáneas (Multitest) en una Población Normal.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*, EFACIM, pág. 81 - 84, 1989.

B. de Cabral CM, Cabello MA, Valdez R, Duarte MT, Ríos R, Zoulek G, Gürtler L. «Immunoblotting para la Detección de Anticuerpos anti-HIV 1 (Virus de la Inmunodeficiencia Humana) en Muestras de Banco de Sangre.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*. EFACIM, pág. 102 - 107, 1989.

Cabello A, B. de Cabral CM, Valdez R, Ríos R, Zoulek G. «Estudio de Sero-prevalencia de la Infección por HIV (Virus de la Inmunodeficiencia Humana) en el Paraguay.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*. EFACIM, pág. 92 - 101, 1989.

Cabello A, Achucarro de Varela C, Chiola MA, Tema B, Monzón de Calabró MI, Velázquez G. «Perfil Inmunológico del Niño Desnutrido con EDA e IRA.» *Memorias del IICS N_8, GTZ/JICA*. EFACIM, pág. 18 - 26, 1989.

Centurión MG, Alborn RM, Medina SD, Ruíz FA. «Incidencia de los Gérmenes Aeróbicos Predominantes y Susceptibilidad Antimicrobiana en el Laboratorio de Microbiología del IICS. (1988 - 1989).» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_8*. EFACIM, pág. 191 - 207, 1989.

Centurión MG, de Medina S, Alborn RM, Laspina F, Ruíz JA. «Estudio Microbiológico del Ojo en Niños con Conjuntivitis. Diagnóstico Laboratorial.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_8*. EFACIM, pág. 168 - 173, 1989.

Espínola SM, Figueredo R, Calabró MA, Zavala de Melgarejo MV, Moreno Azorero R. «Valoración de la Inmunidad Celular a través de Pruebas Cutáneas en Pacientes Desnutridos.» *Memorias del IICS, N_9*, EFACIM, pág. 5 - 11, 1989.

- Ferro E. «Cangorosa, un Recurso de la Flora Medicinal.» *Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, Vol. 2, Pág. 14 - 16, 1989.
- Figueredo R, Calabro MA, Zavala de Melgarejo MV, Moreno Azorero R. «Valoración del Estado Nutricional en 50 Pacientes Internados en el Hospital de Clínicas.» *Memorias del IICS N_ 8. GTZ/JICA, EFACIM*,pág. 12 - 17, 1989.
- J. de Adorno M, Sisa CM. «Estudio de la Sexualidad en Mujeres Estériles.» *Memorias del IICS N_ 8, GTZ/JICA, EFACIM*, pág. 157 - 162, 1989.
- J. de Adorno M, Sisa CM. «Aspectos Psicológicos en Mujeres que consultan por Infertilidad. *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 150-156, 1989.
- Jiménez JT, Palacios CM, Cañete F, Medina U, Palumbo O, Guillén I, Calabro MA, Duarte E. «Función Residual de Células y su Importancia Clínica en un Grupo de Diabéticos Insulino-dependientes.» *Memorias del IICS , GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 140 - 149, 1989.
- Kaspar P, Velázquez G, Pozzoli L, Guillén I, Cabañas F, Meza T, Ferro EA, Plans J. «Estudio Colaborativo para la Determinación de Urea Bilirubina, Glucosa y GOT en 52 Laboratorios de Asunción.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA,N_ 8. EFACIM*, pág. 218-230, 1989.
- Medina D, Alborno RM, Centurión MG, de Kaspar H, Zoulek G. «Aislamiento de *Campylobacter* sp. de Heces en Aves de Corral.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 163 - 167, 1989.
- Medina U, Palumbo O, Duarte ME. «Estudio Retrospectivo de la Frecuencia de Hipotiroidismo en Pacientes Derivados al Laboratorio de Radioinmunoanálisis.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 133 - 135, 1989.
- Miño de Kaspar H, Paredes ME, Alborno RM, Medina D, Centurión de Morínigo MG, Zoulek G, Ortiz de Fresco M, Sánchez N. «Oculomycosis en el Paraguay. Diagnóstico Laboratorial.» *Memorias del IICS,GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 174 - 185, 1989.

Monzón de Calabro MI, Cabello MA, de Tomassone M, Sosky R. «Evaluación de un Nuevo Método para el Diagnóstico de Alergia: El Phadiatop.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 85 - 91, 1989.

Moreno Azorero R, Zárate R, Rovira C. «Citogenética en el Síndrome de Down.» *Memorias del IICS, GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 52 - 57, 1989.

Rojas de Arias A, Ayala F. «Flebotomos Antropofílicos del Paraguay.» *Memorias del IICS. GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 214 - 217, 1989.

Rovira C, Zárate R. «La Cromatina Sexual en el Estudio de las Disgenesias Gonadales y/o Dimorfismos Sexuales. A Propósito de 177 Casos.» *Memorias del IICS. GTZ/JICA, N_ 8. EFACIM*, pág. 58 - 68, 1989.

Sostoa G, Ascurra M, Medina MT. «Síndrome Cromosoma X Frágil. ¿Una Cromosomopatía Tratable? *Memorias del IICS N_ 8, GTZ/JICA, EFACIM*, pág. 69 - 75, 1989.

Resúmenes (Abstracts) Publicados a Nivel Internacional

Cabello A, Sequera M, Kiefer R, Vera ME, Cabral B, Moreno R. «The First Study of Resident Physicians in Paraguay: Knowledge of HIV Infection and Infection-Control Practices.» *IX International Conference on AIDS, Berlin, June 7-11, 1993.*

Jiménez J, Palacios M, Cañete F, Barriocanal L, Figueredo R, Martínez S, Melgarejo M, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno Azorero R. «Prevalence of Diabetes Mellitus e Intolerancia a la Glucosa en Asunción y Area Metropolitana.» *IV Jornadas Argentino-Paraguayos de Diabetes, Asunción, Agosto 26-28, 1993.*

Jiménez JT, Palacios CM, Cañete F, Medina U, Figueredo R, Barriocanal L, Martínez S, de Melgarejo MV, Cabañas F, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno R. «Insulinemia y Factores de Riesgo para Enfermedad Cardiovascular: Resultados en la Población de Asunción - Area

Metropolitana.» *IV Jornadas Argentino-Paraguayas de Diabetes*, Asunción, 26-28 de Agosto de 1993. Trabajo premiado de **Mención de Honor para el Mejor Trabajo Científico** otorgado por la Facultad de Medicina de la UNA.

Miño de Kaspar H, Cibils D., Laspina F, Alborn R, Cibils P, Fariña N, Medina D, Centurion de Morínigo M, Paredes ME, Matiauda J, Ostermaier N, Kollman M, Kiefer R, Zoulek G, Moreno Azorero R, Sánchez N, Klauss V. «Mykotische und bakterielle Keratitis-Erreger in Paraguay: Ergebnisse einer 5-Jahres-Studie.» *Tropical Medicine and Parasitology Congress*, Konstanz, Sept 29 - Oct. 2, 1993.

Ruoti M, Simancas L, Ruoti A. «Aspectos Socio - Médicos de 250 Puerperas Adolescentes.» Maternidad Nacional de Asunción. *III Congreso Latinoamericano y I Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología Infanto Juvenil*. Santiago de Chile, Abril 18 - 23, 1993.

Sequera M, Cabello A, Kiefer R, Leguizamón MA, Jiénez R.. «Knowledge, Attitudes and Practices with respect to HIV/AIDS in Adolescents in Asunción, Paraguay.» *IX International Conference on AIDS*, Berlin, June 7-11, 1993.

Simancas L, Ruoti M, Ruoti A. «Sexualidad y Anticoncepción en Adolescentes Puérperas.» Conocimientos, Actitudes y Prácticas. *III Congreso Latinoamericano y I Congreso Chileno de Obstetricia y Ginecología Infanto Juvenil*. Santiago de Chile, Abril 18 - 23, 1993.

Velázquez G, Pozzoli L, Gómez R, Canse A, Ferro E, Villagra V, Arévalo I, González L, Marín N, Zoulek G. «Evaluación de Precisión y Exactitud de Laboratorios en Determinaciones de Química Clínica.» *XI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica*, Acapulco, Junio 4-9, 1993.

Velázquez G, Pozzoli L, Ferro E, Villagra V, Gómez F, Gómez-Lagos R, Arévalo I, Marín N, Meilicke L, Galeano A, Kiefer R. «Control de Calidad en Laboratorios de Análisis Clínicos a través de un Programa de Intervención Educativo.» *XI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica*, Acapulco, Junio 4-9, 1993.

Arrom C, Kiefer R, Cabello A, Ruoti M, Cabral M, Vera ME. «Risk Factors for HIV Infection in Domestic Employees in Asunción, Paraguay.» Presented at the *VIII International Conference on AIDS and the III STD World Congress*, Amsterdam, July 19 - 24, 1992.

Arrom C, Kiefer R, Cabello MA, Ruoti M, Cabral M, Vera E. «Trabajadoras del Hogar y SIDA.» *I Congreso Internacional de Salud Psicosocial, Cultura y Democracia en América Latina, Redescubriendo Paraguay en el Contexto Latinoamericano*. Conferencia organizada por el Centro de Alternativas en Salud Mental (ATYHA), el Instituto de Posgrado en Desarrollo (IPD) y el Semanario de Psiquiatría Transcultural de la Universidad de Hamburgo, Asunción, Paraguay, Nov. 1992.

Ascurra M, Rodríguez S, Acosta L, Torres E. «Anomalías Cromosómicas en pacientes menores de 18 años con Malformaciones Congénitas con o sin Retardo Mental». *Rev Brasil de Genética*. Vol 15, N_ 1-2: 52, 1992.

Cabello A, Sequera M, Cabral M, Kiefer R, Arrom C, Jiménez R. «Knowledge, Attitudes, and Practices of Bisexual Men in Paraguay.» *VIII Internacional Conference on AIDS and the III STD World Congress*, Amsterdam, July 19-24. 1992.

Jiménez JT, Palacios CM, Cañete F, Barriocanal L, Figueredo R, Martínez S, Melgarejo MV, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Diabetes e intolerancia a la glucosa en Asunción y Area Metropolitana.» *Actas del VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Diabetes*, Mar del Plata. *Rev Sociedad Argent de Diabetes*, Vol 26, Suppl 1992, Oct 25-30, 1992

Rodríguez S, Torres E, Acosta L, Ascurra M. «Sitio Frágil en el Cromosoma 1. Reporte de un caso». *Rev Brasil de Genética*. Vol 15 (1-2): 52, 1992.

Vera ME, Cabral M, Jiménez R, Kiefer R, Cabello A, Cabral B. «The first study of HIV, HBV, and Syphilis in pregnant women in Paraguay.» *VIII International Congress on AIDS and the III STD World Congress*, Amsterdam, July 19 - 24, 1992.

- B. de Cabral M, Cabello A, Freutsmiedl K, Vera ME, Zoulek G, von Dertell K. «Prevalencia de Anticuerpos anti-HTLV-1 en el Paraguay.» *XI Congreso Latinoamericano de Microbiología*, E51, Buenos Aires, Abril 15-19, 1991.
- Cabello MA, Cabral M, Samudio M, Mathiu I, Vera ME, Cabral B. «Marcadores Inmunológicos en la Leucemia Linfoblástica Aguda del Niño.» *IX Congreso Latinoamericano de Pediatría, I Congreso Paraguayo de Pediatría*, Asunción, Paraguay, pág. 15, 6 - 11. 10. 91.
- Cabello A, Cabral M, Vera ME, Jiménez R, Leguizamón MA, Cabral B, Zoulek G. «HIV-1 y Treponema Pallidum en individuos dedicados a la Prostitución en el Paraguay.» *XI Congreso Latinoamericano de Microbiología y VI Congreso Argentino de Microbiología*, Buenos Aires, Artículo B 32, Abril 15 - 19, 1991.
- Cabello MA, Cabral M, Vera ME, Arroin C, Kiefer R, Zoulek G. «The Risk of Sexually-acquired HIV Infection in Paraguay.» *VII International Conference on AIDS*, Florence, Italy, June 16 - 21, 1991.
- Ichinose Y, Monges C, Centurión MG, Medina D, Alborno RM, Bestard JJ, Sakamoto M, y Moreno Azorero R. «An Etiological Study of Bacterial Diarrhea Among Infants in Paraguay in 1990.» *Jpn J Trop Med and Hygiene*, Vol. 19 (1): 39, 1991.
- Rojas de Arias A, Schimeda-Hirschmann G, Inchausti A, Samudio M, Arévalo Y. «Triatoma sordida (Stal 1859) en Gesudi, Colonia Ayoreo del Chaco Paraguayo.» *Rev do Soc Brasil do Med Trop*, Vol 24 (I): 7, 1991.
- Centurión de Morínigo MG, Medina D, Alborno RM, Laspina F, Balmaceda MA, Fariña N, Ruíz FA, Vergara J. «Estudio piloto de Etiología Infecciosa a partir de secreción endocervical en población de alto riesgo (prostitutas), con o sin sintomatología característica.» *Temas Libres del XI Congreso Latinoamericano de Microbiología y VI Congreso Argentino de Microbiología*, Buenos Aires, N_ de panel: C 27, Abril 15 - 19, 1991.

Centurión MG, Medina D, Monges C, Núñez del Puerto D, Alborno RM, Ichinose Y. «Estudio de Escherichia coli Enteroatógeno (EPEC) 018 y su prevalencia en muestras de heces y de agua del Río Paraguay y zonas periféricas de Asunción.» *Publicación Científica, IX Congreso Latinoamericano de Pediatría, XVI Congreso Panamericano de Pediatría, III Congreso Paraguayo de Pediatría, I Congreso Paraguayo de Cirugía Pediátrica, Congresos de Pediatría, Paraguay'91*, Tomo III, Octubre 6-11, 1991.

Ferro E, Rojas de Arias A, Simancas LC, Ferreira MH, Ríos LS, Rosner J. «Evaluación Preliminar del Efecto Residual de Lambdachialotrina sobre Triatoma infestans.» *VII Reuniao Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas. Rev da Soc Bras de Med Trop* N_ 24 (1): 7, 1991

Marecos M. de G, Achucarro de Varela C, Teme B, Ortega L, Martínez O, Medina D, Alborno RM, Centurión G. «Rehidratación mixta (i.v. y oral) en niños menores de 5 años con Enfermedad Diarreica Aguda (EDA).» *Publicación Científica, IX Congreso Latinoamericano de Pediatría, XVI Congreso Panamericano de Pediatría, III Congreso Paraguayo de Pediatría, I Congreso Paraguayo de Cirugía Pediátrica*, Tomo III: 94-100, UNICEF, Octubre 6 - 11, 1991.

Maldonado AM, Mimori T, Samudio M, Rojas de Arias A, Sakamoto M, Ferreira ME, Serna E. «Caracterización de Cepas Paraguayas de Trypanosoma cruzi por análisis del Acido Desoxiribonucleico del Kinetoplast usando enzimas de restricción.» *X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología*. Montevideo, Uruguay, pág. 137, Noviembre 17 - 22, 1991.

Medina D, Centurión MG, Monges C, Alborno RM, Ichinose Y. «Estudio bacteriológico de agua para uso doméstico en zonas periféricas de Asunción: Itapyta Punta, Ricardo Brugada y Parque Caballero.» *Publicación Científica, IX Congreso Latinoamericano de Pediatría, XVI Congreso Panamericano de Pediatría, I Congreso Paraguayo de Cirugía Pediátrica - Congresos de Pediatría Paraguay'91*, Tomo III: 95, Octubre 6 - 11, 1991.

Moreno Azorero R, Jiménez JT, Figueredo R, Palacios CM, Medina U,

- Zavala de Melgarejo MV, Zárate R, Weik S, Kiefer R. «Prevalencia de factores de riesgo para enfermedad cardiovascular en Asunción y área Metropolitana.» *XV Congreso Sudamericano de Cardiología y IV Congreso Paraguayo de Cardiología*, Asunción, Paraguay, Septiembre 11 - 14, 1991.
- Rojas de Arías A, Russomando G, Fleitas N, Almirón M, Figueredo A, Morita M, Sakamoto M. «Detección de *Trypanosoma cruzi* en heces secas de *Triatoma infestans* usando la reacción en cadena de la Polimerasa (PCR).» *X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología*, Montevideo, Uruguay, pág 186, Noviembre 17 - 22, 1991.
- Rojas de Arias A, Russomando G, Samudio M, Guillén I, Carpinelli MT, Fleitas N, Ferreira ME, Sakamoto M, Massares P, Torreani C, Ortiz D, Grubber V. «Prevalencia de la enfermedad de Chagas en una muestra de individuos del Departamento de San Pedro.» *IX Congreso Latinoamericano de Pediatría*, Asunción, Paraguay, Octubre 6 - 11, 1991.
- Rojas de Arias A, Ferro E, Ferreira MH, Simancas L, Rosner J, Ríos LS. «Evaluación de Procedimientos para el Control de Infestación Triatómica en Localidades Endémicas para la Enfermedad de Chagas.» *VII Reuniao Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas. Rev da Soc Bras de Med Trop* N_ 24 (1): 6, 1991.
- Velázquez G, Pozzoli L, Guillén I, Monzón MJ, Meza T, Samudio M, Chiller T, Kaspar P. «Evaluación de un Kit ELISA para Detección de Anticuerpos IgG Anti-*T. cruzi*.» *VII Reuniao Anual de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas. Rev da Soc Bras de Med Trop* N_ 24 (1): 8, 1991.
- Watanabe T, Picagua E, Yamashita T, Sendo F. «Establishment of *Trypanosoma cruzi* - Specific Monoclonal anti-body.» *Congress of Japanese Immunological Society*, Vol 21: 382, *Proc Jpn Soc Immunol*, Noviembre 21, 1991.
- Ascurra M, Pistilli N, Otha N, Rosner JM. «Un Estudio de Histocompatibilidad de Antígenos en Pacientes Chagásicos Crónicos.» *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* Vol 85 (1), 1990.

- Rojas de Arias A, Ascurra M, Yaluff G, Hirai H. «Análisis: Cariotipo de Triatoma infestans en Paraguay.» *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* Vol 85 (1): 120, 1990.
- Rojas de Arias A, Ferro EA, Simancas LC, Rosner JM, Monzón MI, Velázquez G, Ferreira ME, Ruoti M. «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* Vol 3 (1): 140, 1990.
- Rojas de Arias A, Inchausti A, Fournet A. «Activité in vitro de Produits Naturels sur des Trypomastigotes de T. cruzi.» *Bull. de la Société Française de Parasitologie, Resumes/Abstracts*, Tomo 8 (2): 1027, 1990.
- Gamarra de Godoy M, Bianco B, Larrieur B, Jiménez JT. «Evolución Perinatal en 23 embarazadas diabéticas en la Maternidad del Hospital de Clínicas.» Poster en Segundas Jornadas Paraguayo-Argentinas de Diabetes, Jul. 1989.
- Cañete F, Sanguina M, Palacios CM, Jiménez JT. «Alteraciones específicas en las manos de diabéticos: su frecuencia y relación con otras complicaciones.» Poster en Segundas Jornadas Paraguayo-Argentinas de Diabetes, Jul. 1989.
- Kaspar P, Singer W, Guillén I, Meza T, Velázquez G, Miño H, Pozzoli L, Zoulek G. «Evaluation of a simple screening test for detection of coliforms in high quality drinking water systems.» *Deutscher Kongress für Infektions- und Tropenmedizin*, Berlín, Marzo 21-23, 1991 (Además en *Trop Med Parasit* 40, 1989).
- Zoulek G, Núñez C, Ríos S, Rosner JM. «Modelo de un Puesto de Salud diseñado para una comunidad necesitada, y manejado por la propia comunidad: Un modelo para el desarrollo comunitario.» *Trop Med Parasit* Vol 40: 491, 1989.
- Franco L, Samudio M, Muniagurria L, Ferro EA, Rosner JM. «Experimental Infection of Cebus apella Monkeys with Tripanosoma cruzi: Analysis

of the Humoral Immune Response by Immuno-blotting.» *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, Special Issue, Vol 83 (I), November 1988.

Jiménez J, Palacios CM, Cañete F, Medina U, Palumbo O, Calabró MA, D. de Sanabria ME, Guillén de Gómez ME, Velázquez CJ, Chiola MA. «Función Residual de Células B del Páncreas en un grupo de diabéticos insulino-dependientes. Su importancia clínica.» *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes (SAD)*, Vol 22: 19 Supl. oct. 1988.

Jiménez J, Palacios CM, Cañete F, Sanguina M, Meyer MT, Díaz-Gill G, Velázquez CJ, Medina U, Calabró MA. «Experiencia Clínica con el uso de un aplicador de Insulina, NOVO-PEN, en adolescentes y adultos jóvenes, diabéticos Insulino-dependientes.» *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes (SAD)*, Vol 22: 37, Supl. oct. 1988.

Jiménez J, Sanguina M, Palacios CM, Cañete F, Meyer MT, Díaz-Gill G, Muniagurria L, Velázquez CJ. «Microalbuminuria en una Población de Diabéticos.» *Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes (SAD)*, Vol 22: 58, Supl. oct. 1988.

Kaspar P, Velázquez G, Monzón MI, Meza T, Vera ME, Pozzoli L, Guillén I, Merlo R, Samudio M, Rodríguez A. «Development of a field-usable anti-Trypanosoma cruzi antibody ELISA kit.» *Trop Med Parasit* 40: 504, 1989.

Rojas de Arias A, Ferro EA. «Quantification of T. cruzi Parasitemia by Direct Micro Method.» *Royal Trans Trop Hyg* Vol 82(2): 248, 1988.

Samudio M, Merlò R, Muniagurria L, Franco L, Zoulek G, Rosner JM. «Evaluation of the Humoral Immune Response of Sera from Patients in Different Stages of Trypanosoma cruzi Infection.» *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, Special Issue, Vol 83 (I), Nov. 1988.

Schmeda-Hirschmann G, Jakupovic J. «Pyrrolizidine Alkaloids from Senecio Deferens.» *Planta Médica* Vol 4: 360, 1988.

Resúmenes (Abstracts) a Nivel Nacional

Adorno M, Acosta Z, Cabañas F. «Perfil Psico-Social de la muestra poblacional de un Proyecto de Investigación. Asunción - Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS, N_ 43: 20. EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.

Ascurra M, Hulin Ch, Dalklbeck JE, Rodríguez S. «Trisomia 9p Pura. Reporte de un caso». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS, N_ 43: 22. EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.

Cabello MA, Sequera M, Kiefer R, Vera ME, Cabral B, Moreno R. «Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre la Infección por VIH/ SIDA en Médicos del Paraguay». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_43: 38. EFACIM, Abril 25-28, 1993.

Cabello MA. «Sida en el Paraguay». *Comunicaciones Libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 37-38, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Cabello MA, de Cabral M, de Galeano R. «Estudio de la Inmunidad Celular mediante pruebas cutáneas (Multitest) en pacientes con Enfermedad de Chagas». *Comunicaciones Libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 59-60, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Cabral de M, Picaguá E, Watanabe H. «Estandarización de un nuevo Método Colorimétrico para estudios de Proliferación Celular». *Comunicaciones libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 53-54, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Echagüe G, Sosa L, Melgarejo M de, Ramírez A, Zárate R, Jiménez J, Moreno R, Figueredo R, Weik S, Kiefer R, Palacios M. «Importancia del Colesterol como Factor de Riesgo Cardiovascular en la población

- de Asunción - Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ, N_ 43: 15, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Figueredo R, Martínez S, Barriocanal L, Cañete F, Palacios M, Jiménez J, Melgarejo MV, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Obesidad asociada a otros Factores de Riesgo Cardiovascular, en Asunción y Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ, N_ 43: 17, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Figueredo R, Martínez S, Barriocanal L, Cañete F, Palacios M, Jiménez J, Melgarejo MV, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Obesidad y Distribución de Grasa Corporal en Asunción y Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_ 43: 11, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Jara Yörg J, Abed R, Mora N, Domínguez R. «Lesión Hepática simulada por atenuación de Mama prominente en Centellografía Hepática». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 23, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Jara Yörg J, Morikawa P, Bellasai J, Kasamatsu E, Nunes M, Moreno Azorero R. «Correlación entre Centellografía, Ecografía y Punción Biopsia en la Patología Tiróidea». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 45, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Jara Yörg JA, Moreno Azorero R. «Centellografía de Tiróides: Incidencia de Patologías Remitidas en un año». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 46, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Jiménez JT, Palacios CM, Cañete F, Barriocanal L, Figueredo R, Martínez S, Melgarejo MV, Medina U, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno R. «Prevalencia de Diabetes Mellitus e Intolerancia a la Glucosa en Asunción - Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_ 43: 13, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.

- Kasamatsu E, Nunes MdC, Morán M, Ros P, Campos de Alvarenga S. «Rol de la Biopsia Renal en el Diagnóstico de la Nefropatías. Experiencias de la Unidad de Morfología, IICS». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 19, EFACIM, Abril 25 -28, 1993.
- Kasamatsu E, Nunes MdC. «Aspectos Anatomopatológicos de la Nefritis Lúpica en el Paraguay». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 18, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Martínez J, Schinini A, Sano M, Uchida R, Moreno Azorero R. «Epidemiología de la Enfermedad de Chagas en una Comunidad Indígena del Chaco». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_43: 37, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Melgarejo MV de, Ramírez A, Echagüe G, Sosa L, Zárate R, Jiménez J, Figueredo R, Weik S, Kiefer R, Moreno R, Palacios M. «Valores de Referencia de Lípidos». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_ 43: 14, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.
- Leguizamón MA. «Técnicas serológicas para la detección de Anticuerpos Anti Trypanosomacruzi». *Comunicaciones Libres del: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 27-30, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.
- Palacios CM, Jiménez JT, Barriocanal L, Cañete F, Martínez S, Figueredo R, Zavala MV, Medina U, Weik S, Kiefer R, Moreno R. «Prevalencia de la Hipertension Arterial en Asunción y Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_ 43: 12, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993. Premio: **Dra. María Teresa Rivarola de Valiente** otorgado por la **Sociedad Paraguaya de Nefrología**.
- Picaguá E, Watanabe T, Yamashita T, Saito S, Sendo F. «Obtención de Anticuerpo Monoclonal (TCY-3) específico para Tripomastigotes de T. cruzi». *Comunicaciones Libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 55, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Ramírez A, Melgarejo M, de Sosa L, Echagüe G, Weik S, Zárate R, Figueredo R, Jiménez J, Kiefer R, Moreno Azorero R, Palacios M. «Hipertrigliceridemia en la Población de Asunción - Area Metropolitana». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS/GTZ. N_ 43: 16, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.

Rodríguez S, Torres E, Ascurra M. «Monosomía Parcial del Brazo Largo del Cromosoma 2». *Segundo Congreso Paraguayo de Medicina Interna*. IICS. N_ 43: 21, EFACIM, Abril 25 - 28, 1993.

Rojas de Arias A. «La Enfermedad de Chagas en el Paraguay». *Comunicaciones Libres del: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 31-33, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Schinini A, Cabello MA, de Cabral M, Leguizamón MA, Sanabria R. «Perfil Inmunológico en monos Cebus apella con Enfermedad de Chagas Experimental». *Comunicaciones Libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 61-62, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Velázquez G, Pozzoli L, Guillén I, Meza T. «Producción Nacional de Reactivos: Kit de Elisa para detección de Anticuerpos IgG Anti Toxoplasma gondii». *Comunicaciones Libres de: VI Congreso del Cono Sur de Alergia e Inmunología. II Congreso Paraguayo de Neumología. X Jornadas Anuales de Neumonología. Jornadas de Patología Regional*. IICS. N_ 42: 35-36, EFACIM, Paraguay, Abril 7 - 10, 1993.

Ascurra M, Pistilli N, Rodríguez S. «Cariotipos atípicos en el Síndrome de Down». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 52, EFACIM, Paraguay, 1992.

Ascurra M, Rodríguez S, Hulin C, Eguiaz S, Moreno R. «XXXXY doble no disyunción cromosómica». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 79-80, EFACIM, Paraguay, 1992.

- Ascurra M. «Citogenética en Gineco - Obstetricia.» *Acta I del VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia*. IICS N_ 28: 50, 1992.
- Campos de Alvarenga S. «Inmunohistoquímica en Tumores Gineco - Ostetricos.» *Acta I del VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia*. IICS N_ 28: 43, 1992.
- Echagüe G, Sosa L, Figueredo R, Jiménez J, Moreno R, Melgarejo de M, Ramírez A. «Análisis de la Relación Hipertigliceridemia - Obesidad en una Población de Mujeres de Asunción - Area Metropolitana.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 87, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Echagüe G, Sosa L, Ramírez A, Melgarejo de MVZ, Jiménez J, Moreno R, Zárate R. «Metodología de Trabajo de Campo en un Estudio Epidemiológico.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 88, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Ferreira ME, Inchausti A, Russomando G. «Metaciclogénesis espontánea en *Trypanosoma Cruzi*». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 44, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Ferreira ME, Schinini A, Rosner J, Rojas de Arias A. «El Hemocultivo en monos *Cebus apella* infectados experimentalmente con T, cruzi y tratados con Spirogermanium». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 71, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Ferro EA, Velázquez CA, Nagy L. «Evaluación del contenido total de Mercurio en peces de los ríos Paraguay y Paraná». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 74, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Ferro EA, Figueredo A, Serra de Raniolo O, Alvarenga N. «Actividad Biológica de Extractos de Plantas Medicinales Frente a Larvas de *Artemia Salina*». *Segundo Congreso Paraguayo de Química*, Asunción, Paraguay, pag 24, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

- Inchausti A, Schinini A, Rojas de Arias A. «Infección experimental de monos *Cebus apella* con *T. cruzi*. Evaluación de la curva Parasitémica. Datos preliminares». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 69, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Inchausti A, González N. «Aislamiento de *T. cruzi* por inoculación en ratones de un paciente en la fase aguda de la Enfermedad de Chagas. Datos preliminares». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 69-70, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Inchausti A, Rojas de Arias A. «Clave gráfica para identificación de Flebotomos de Paraguay». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 82, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Kasamtsu E, Rodríguez R, Morán M, Russomando G, Sakamoto M. «Enfermedad de Chagas Congénita. Aspectos Anatomopatológicos de la Placenta y Cordón Umbilical en Mujeres con Serología Positiva para Chagas.» *Acta I del VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia*. IICS N_ 28: 17, 1992.
- Laspina F, Medina D, Fariña N, Alborn RM, Centurión MG, Amarilla de MA, Paredes ME, Ruiz de Malfitano FA, Vergara J. «Aislamiento de Bacterias Aeróbicas Patógenas y otras a partir de Secreción Conjuntival en niños de 0 - 10 Años de Edad en el Laboratorio de Microbiología del IICS, durante los años 90 - 92.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 94, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Leguizamón MA, Cabral M, Vera ME, Cabello MA, Jiménez R, Arrom C, Cabral B. «Prevalencia de la Infección del VIH y Sífilis en los Internos en Cárcel en el Paraguay.» *Segundo Congreso de Química*. Asunción, Paraguay, pág 56, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Maldonado M, Muniagurria L. «Estudio comparativo de la Respuesta Humoral de pacientes en diferentes etapas de la Enfermedad de Chagas». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 40, EFACIM, Paraguay, 1992.

- Maldonado M, Ferreira de Paredes ME, Serna E. «Caracterización de Cepas Paraguayas de *Trypanosoma cruzi*». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 67, EFACIM, Paraguay, 1992.
- Medina Saracho D, Alborno RM, Fariña NJ, Ruiz de Malfitano FA, Vergara JC, Paredes ME. «Análisis de un caso por Infección de un Cateter Permanente, en Niño de un Año de Edad - Internado en el Servicio de Pediatría del Hospital de Clínicas, por el Laboratorio de Microbiología del IICS.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 63, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Medina Saracho D, Balmaceda de Amarilla M, Sosa L, Rebull G, Ruíz de Malfitano FA, Vergara J, Paredes ME. «Multiresistencia de una Cepa de *Pseudomonas cepacia*, aislada de un Paciente Adulto (3_ edad) Internado en Medio Hospitalario de la Ciudad de Asunción - cap.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 89, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Medina U, Figueredo R, Jiménez J, Moreno R. «Relación Existente entre Hiperinsulinismo y Obesidad.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 91, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Picaguá E, Watanabe T, Yamashita T, Saito S, Sando F. «Caracterización del Anticuerpo Monoclonal TCY-3 Específico para *Trypomastix* de *Trypanosoma cruzi*.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 64, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Pistilli N, Ramírez A, Zavála M, Díaz V, Martínez L, Vera N, Saito S, Sakamoto M, Cabañas F. «Enteroparasitosis y Eosinofilia en Escolares de Areguá.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 80, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.
- Ramírez A, Zavála de Melgarejo M, Figueredo R, Jiménez J, Moreno R. «Relación entre Valores de Triglicéridos y Obesidad en una Población Masculina de Asunción.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 93, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

Rodriguez S, Ascurra M, Moreno R, Eguiaz S. «Bandeo Cromosómico en un Doble diagnóstico Clínico.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 57, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

Rojas de Arias A, Hirohisa H, Ascurra M. «Variaciones cromosómicas en la subfamilia Triatominae. Un estudio en poblaciones de *Rhodnius Neglectus* (Lent, 1954) y *Triatoma Infestans* (Klug, 1934)». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 51, EFACIM, Paraguay, 1992.

Rojas de Arias A, Russomando G, Fleitas N, Almirón M, Figueredo A, Morita M, Sakamoto M. «Aumento de la sensibilidad del Xenodiagnóstico mediante la reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 89, EFACIM, Paraguay, 1992.

Rojas de Arias A, Ferro E, Inchausti A, Ascurra M, Rodriguez S, Fleitas N, Acosta N. «Actividad Tripanocida y Citotóxica de Extractos Vegetales.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 58, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

Ros Báez P. «Estudio comparativo de las Alteraciones Morfológicas en Células Vero, a distintos tiempos de infección con el Virus Paramyxo». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 48, EFACIM, Paraguay, 1992.

Ruoti de García de Zúñiga M. «Perfil de la Adolescente Embarazada que acude a la Maternidad del Hospital de Clínicas.» *Acta I: VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. III Congreso Paraguayo de Perinatología*. IICS N_ 28: 57 - 69, 1992. Trabajo Premiado. **Premio «Prof. Dr. Miguel Angel Maffiodo» al mejor trabajo de Perinatología.**

Ruoti A, Ruoti de Gracia de Zúñiga M, Simancas L. «Proyecto de Asistencia y Orientación para la Adolescente.» *Propuesta de Intervención. Acta I: VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. III Congreso Paraguayo de Perinatología*. IICS N_ 28: 81 - 89, 1992.

Russomando G, Inchausti A, Kasamatsu E. «Defensa Immunológica despertada en ratones empleando Tripomastigotes de Células - Tratados con Luz U.V.». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 39-40, EFACIM, Paraguay, 1992.

Russomando G, Chiller T. «Producción de Tripomastigotes de T. cruzi en Células LLC - MK2». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 47-48, EFACIM, Paraguay, 1992.

Russomando G, Dankert M. «Caracterización de un Galacturonido presente en Rhizobium Trifol II con propiedades novedosas». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 49, EFACIM, Paraguay, 1992.

Russomando G. «Biología Molecular: Avances en el Diagnóstico de Enfermedades Parasitarias». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 88-89, EFACIM, Paraguay, 1992.

Samudio M, Chiller T, Ferreira ME, Zoulek G. «Estudio de la Respuesta Inmune Humoral durante la Fase Aguda de la Enfermedad de Chagas contra Antígenos de T. cruzi en un Paciente Tratado con Benznidazole». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_ 23: 38-39, EFACIM, Paraguay, 1992.

Simancas L, Ruoti de Gracia de Zúñiga M. «Comportamiento Reproductivo de Mujeres Residentes en barrios pobres de Asunción: Atención Materno Infantil. Actitud frente a la familia.» *Acta I: VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. Tercer Congreso Paraguayo de Perinatología*. IICS N_ 28: 3 - 56, 1992.

Simancas L. «Sexualidad, Conocimientos y Actitudes.» *Acta I: VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia. Tercer Congreso Paraguayo de Perinatología*. IICS N_ 28: 70 - 81, 1992.

Sosa L, Melgarejo de M, Ramírez A, Echagüe G, Díaz R, Bilbao de N, Miyashita T. «Revisión de la Evolución de los Resultados del

Control de Calidad Externo tras la Implementación del Control de Calidad Interno en un Laboratorio de Bioquímica Clínica.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 90, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

Torres E, Ascurra M, Baez L, Rodriguez S, Sostoa G. «Trisomía parcial del Cronosoma 8. Reporte de un caso». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_23:79, EFACIM, Paraguay, 1992.

Yaluff G, Sanabria L, Inchausti A. «Metacicloogénesis en Trypanosoma cruzi de Cepas Paraguayas». *Memorias de la Sociedad de Biología del Paraguay. Jornadas de Biología*. IICS. N_23: 68, EFACIM, Paraguay, 1992.

Velázquez G, Arévalo I, Pozzoli L, Monzón MI, Kasamatsu E, Maldonado AM, Meza T, Acosta N, Kiefer R. «Estandarización de un Kit ELISA de Producción Local». *Segundo Congreso Paraguayo de Química*, Asunción, Paraguay, pág 55, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992. (Apoyo de la GTZ.) Premio: **Prof. Dr. José Esculies al Mejor Trabajo del Area Bioquímico**

Velázquez G, Guillén I, Pozzoli L, Russomando G, Monzón MI, Vera N, Maldonado M, Samudio M, Meza T. «Serología de la Toxoplasmosis en Mujeres Embarazadas de la Maternidad Nacional del Hospital de Clínicas». *Septimo Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia*, Asunción, Paraguay, pág 24 - 35, EFACIM. Mayo 25 - 28, 1992. Premio: **Prof. Dr. Luís A. Garcete al Mejor Trabajo de Obstetricia**

Vera ME, Cabral M, Jiménez R, Cabello A, Kiefer R, Cabral B, Monzón MI, Carpinelli MM. «Prevalencia de la Infección por VIH-I, VHB y Sífilis en mujeres embarazadas en Paraguay.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 78, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.(Apoyo de la GTZ.)

Zavála de Melgarejo MV, Ramírez A, Echagüe G, Jiménez J, Moreno R. «Hiperlipidemia en la Población de Asunción - Area Metropolitana.» *Segundo Congreso Paraguayo de Química*. Asunción, Paraguay, pág 92, EDUNA, Octubre 4 - 7, 1992.

Adorno M, Núñez C, Cabañas F, Ruoti M, Maestras de la Escuela de Guazu-Cuá. «Estudio del Coeficiente Intelectual en niños escolares de una población rural (Guazu-Cuá) del Paraguay con participación Comunitaria.» *Congresos de Pediatría Paraguay'91. Publicación Científica*, pág 22 - 25. IICS - EFACIM, Octubre 6 - 11, 1991.

Medina D, Centurión MG, Monges C, Alborno RM, Ichinose Y. «Bacteriological Analysis of Drinking Water in the Suburbs of Asunción.» *Publicación Científica. IX Congreso Latinoamericano de Pediatría, XVI Congreso Panamericano de Pediatría, I Congreso Paraguayo de Cirugía Pediátrica, Congresos de Pediatría Paraguay '91*, Octubre 6-11, 1991, Tomo III: 95. (También en Annual Reports: Proceedings of Research on Chagas' Disease and Other Pathologies. *Memorias del IICS/JICA*, N.º 16: 252-254, EFACIM, 1991.

Russomando G, Guillén I, Fleitas N, Carpinelli M, Vera N, Ferreira ME, Samudio M, Velázquez G, Kasamatsu E, Arias A, Sakamoto M. «Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en Embarazadas de la Maternidad Nacional del Hospital de Clínicas y su Transmisión Transplacentaria.» *III Congreso Paraguayo de Pediatría*, Asunción, Paraguay, pág 26 - 27, EFACIM, Octubre 6 - 11, 1991.

Velázquez G, Guillén I, Pozzoli L, Russomando G, Monzón MI, Samudio M, Meza T. «Prevalencia de Toxoplasmosis en Embarazadas y Niños de la Comunidad de San Pedro.» *III Congreso Paraguayo de Pediatría*, Asunción, Paraguay, pág 35 - 36, EFACIM, Octubre 6 - 11, 1991.

A. de Amarilla M, Medina D, Alborno RM, Centurión MG, Fariña N, Ruíz RA. «Estudio Preliminar de la Prevalencia de Trichomonas vaginalis, en Pacientes de Alto Riesgo - Prostitutas, con o sin sintomatología Característica.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 6, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Alborno RM, Medina D, Fariña N, Centurión MG, Ruíz A. «Evaluación Preliminar de la Vaginitis Gonocócica, como Agente Etiológico de Vaginositis en Pacientes de Alto Riesgo - Prostitutas.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 5, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Ascurra M, Pistilli N, Otha N, Rosner JM. «Estudio de los Antígenos de Histocompatibilidad en Pacientes Chagásicos Crónicos.» *Libro de Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 22, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

B. de Cabral M, Freutsmiedl K, Cabello MA, Vera ME, Zoulek G, von Derltn K. «Prevalencia de Anticuerpos anti-HTLV-1 en Grupos de Riesgo para el HIV-1 en el Paraguay.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 30, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Cabello MA, Maldonado AM, Nishinarita S. «Factor Reumatoideo y Enfermedad de Chagas.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 23, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Cabello MA, Monzón MI, de Tomassone MM, Rovira C, Sosky R. «Evaluación de un Nuevo Método para el Diagnóstico de Alergia: Phadiatop o Dosaje de la IGE Específica contra Alérgenos Inhalantes.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso de Medicina Interna*, pág 69, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Cabral M, Cabello MA, Ascurra M, Torres de Boccia A, Guillén I, Muniagurria L, Valdez R, Ríos R. «Control de Transmisión de Hepatitis B, Enfermedad de Chagas, Sífilis y SIDA en un Banco de Sangre en Asunción.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso de Medicina Interna*, pág 35, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Calabro MA, Griffith F, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Colesterolemia y Lipidemia (Plan Piloto) en una población cercana a Asunción (Limpio).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 8, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Centurión MG, Alborno RM, Medina D, Ruíz FA. «Estudio de la Incidencia de los Gérmenes Aeróbicos Predominantes en el Laboratorio de Microbiología del IICS.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 17, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Centurión MG, Alborno RM, Medina D, Ruíz FA. «Estudio de Susceptibil-

idad Antimicrobiana por el Método de Kirby - Bauer en el Laboratorio de Microbiología del IICS.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 18, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Chaparro G, Candia N, Adorno A, Moreno Azorero R, Breuer N. «Pleuresía Tuberculosa. A Propósito de la Biopsia Pleural (B.pl.)» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 59, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Chiller T, Samudio M, Zoulek G. «Reactividad de los Anticuerpos IgG con Antígenos de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania* en Sueros de pacientes con la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 36, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Espínola SM, Figueredo R, Calabro MA, Zabala de Melgarejo V, Moreno Azorero R. «Valoración de la inmunidad celular a través de pruebas cutáneas en pacientes desnutridos.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 68, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Ferreira Aid R, Caballero E, Boccia A, Mingo E, Moreno Azorero R. «Coexistencia Inusual de una Tuberculosis y una Leucemia Aguda no Linfoblástica (LANL).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 31, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Ferreira ME, Rojas de Arias A, Rosner JM. «Optimización de la Técnica de Hemocultivo para el Aislamiento de Cepas de *Trypanosoma cruzi*.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 71, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Ferreira de Acosta ML, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Hipertensión Arterial en una población paraguaya.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 7, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Figueredo R, Moreno Azorero R. «Valoración del Estado Nutricional en

Niños de una Comunidad Suburbana.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 16, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Jara Yörg J. «Metástasis Hepática Difusa en pacientes con CA de Tiroides Operada Detectada por Centellografía de Cuerpo Entero Utilizando el IODO-131 (I-131) Radioactivo.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 63, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Jara Yörg J. «Metástasis Pulmonares Bilaterales de CA de Tiroides Detectadas por Centellografía de Cuerpo Entero Utilizando el IODO-131 (I-131), Radioactivo.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 64, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Jara Yörg J, Calabro MA, Domínguez R. «Tiroides Ectópica (Lingual) en niña con Tumor de Lengua.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 65, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Jara Yörg J, Riquelme I, Calabro MA, Galiano E, Domínguez R. «Centellografía Renal (Renograma) en la Estenosis Pielo-Ureteral Congénita Derecha Tratada con Pieloplastia.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 14, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Medina D, Centurión MG, Alborn RM, Fariña N, Ruíz FA. «Evaluación Preliminar de la Incidencia de Candida albicans, como Agente Etiológico de Vaginitis, en pacientes de Alto Riesgo - Prostitutas.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 4, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Medina U, Duarte E, Sosky R. «Prevalencia de Bocio en una Población Escolar de Asunción.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 48, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Medina U, Ferreira ME, Moreno Azorero R. «Prevalencia de Bocio en una ciudad cercana a Asunción (Limpio, Departamento Central).»

Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna, pág 9, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Moreno Azorero R, Zavala V, Medina U, Jiménez J. «Prevalencia de Diabetes Mellitus. Plan Piloto de una población cercana a Asunción (Limpio).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 45, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Muniagurria L, Maldonado AM, Schinini A, Rosner JM. «Diagnóstico Serológico de Certeza en la Enfermedad de Chagas.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 24, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Núñez C, Calabro MA, Amarilla MR. «Prevalencia de la Parasitosis Intestinal en niños de una población rural del Paraguay.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág. 54, Abril 23 - 26, 1990.

Núñez C, Guillén I, Medina G, Velázquez M, Centurión M, Pozzoli L, Alborno RM, Meza T, Kaspar P. «Perfil de un aspecto de la situación sanitaria ambiental de la comunidad de Guazú-Cuá: detección de coliformes en aguas de beber.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 56, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Núñez C, Monzón de Calabro MI, Calabro MA, Tomassone MM. «Prevalencia de la Enfermedad de Chagas en niños de una población rural del Paraguay (Guazú-Cuá).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 55, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Pistilli N, Rodríguez S, Ascurra M, Sostoa G. «Deleción del Brazo Largo de un Cromosoma del Par 16.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 72, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Ramírez A, Figueredo R. «Valores de Hemoglobina en una población de Limpio (Departamento Central).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 57, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

- Ramírez A, Griffith F, Moreno Azorero R. «Triglicéridos en Suero en una población adulta de la ciudad de Limpio (Departamento Central, Paragauy).» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 11, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Real O, Ascurra M. «Esplenomegalia Gigante. Leucemia Mieloide Crónica. Cromosoma Filadelfia Positivo.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 62, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Ríos R, Duarte T, Cabello MA, Cabral M, Torres A, Velázquez G, Meza T, Pozzoli L, Guillén I. «Prevalencia de Anticuerpos anti-Tripanosoma cruzi en dos grupos de donantes de sangre en Asunción.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 25, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Rosner JM, Rojas de Arias A, Schinini A, Martínez J, Ferro EA, Simancas LC, Ferreira ME. «Datos Preliminares sobre la Infección y Morbilidad Cardíaca por T. cruzi en el área rural del Paraguay.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso de Medicina Interna*, pág 42, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Russomando G, Figueredo A, Samudio M, Numata M. «Ensayo de Citotoxicidad Mediada por Células Contra Formas Tripomastigotes de T. cruzi.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 27, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Samudio M, Saito S, Sento F. «Anticuerpos Monoclonales Contra T. cruzi.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 26, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Sosky R, Pozzoli L, Guillén I, Muniagurria L, Ferro EA. «Contenido de Iodato en la Sal Comercial.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 49, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.
- Sosky R, Paredes N. «Bocio Endémico en el Paraguay. Actualización.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 47, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Sostoa G, Ascurra M, Medina MT. «Síndrome X Frágil.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 73, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Vera de Ruffinelli J, Moreno Azorero R. «Hipotirodismo Congénito: Clínica y Pronóstico.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 50, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Vera de Ruffinelli J, Moreno Azorero R. «Parálisis Periódica Tirotóxica: A propósito de un caso.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 51, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Velázquez G, Pozzoli L, Guillén I, Meza T, Ferro EA, Kaspar P, Zoulek G. «Control de Calidad en Laboratorios de Análisis Clínicos: Evaluación de la Precisión.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 19, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Vera ME, Jiménez R, B. de Cabral M, Pozzoli L, de Galeano R, de Cattenbecke G, Cabello MA, Zoulek G. «Determinación de la Prevalencia de Sífilis en Individuos dedicados a la Prostitución en el Paraguay.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 34, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Villamayor A, Jiménez JT, Palacios CM, Cañete F, Sanguina M, Díaz R, Guanes M, Velázquez CJ. «Neuropatía Autonómica cardíaca en el Diabético: Su frecuencia e importancia.» *Comunicaciones Libres del Primer Congreso Paraguayo de Medicina Interna*, pág 43, EFACIM, Abril 23 - 26, 1990.

Cabral CMB, Cabello MA, Valéz R, Ríos R, Duarte MT, Zoulek G, Gürtler L. «Inmunoblotting para detección de Anticuerpos Anti-HIV (Virus de la Inmunodeficiencia Humana) en muestras del Banco de Sangre». *Rev de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, pág 11, 1989.

Miño de Kaspar H, Paredes ME, Alborno RM, Medina D, Centurión de Morínigo M, Zoulek G. «Oculomiosis en el Paraguay - Diagnóstico Laboratorial». *Rev de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, pág 8, 1989.

Kaspar P, Velázquez G, Monzón MI, Vera ME, Pozzoli L, Guillén I, Merlo R, Samudio M, Cabral M, Ferro E, Rodríguez A. «Determinación de Anticuerpos Anti-Trypanosoma Cruzi por Elisa en Estudios de Campo». *Rev de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, pág 13, 1989.

Medina D, Centurión MG. «Aislamiento de campylobacter en Heces de Aves de Corral.» *Resúmenes de los Trabajos de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, pág 8, 1989.

Rojas de Arías A, Schmeda - Hirschmann G. «Evaluación de la Acción Insecticida de Extractos Vegetales sobre Lutzmyia Longipalpis (Diptera, Psychodidae). Vector de la Leshmaniasis Visceral en América». *Rev de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay*, pág 14, 1989.

Premios Otorgados a Científicos y Equipos de Investigación del IICS

- **Premio Nacional de Ciencias 1992: Honor al Mérito Intelectual, «Primer Mención de Honor»** al Dr. Ricardo Moreno Azorero para el gran número de sus publicaciones en el extranjero y en el Paraguay.

Premio otorgado en la Cámara de Senadores (Congreso Nacional) el 24 de junio de 1993.

- **Premio Nacional de Ciencias 1992: Honor al Mérito Intelectual, «Mención de Honor»** al Grupo de Enfermedades Parasitarias/Toxoplasmosis del IICS; Velázquez de Saldívar G, Pozzoli de Cuevas L, Arévalo de Guillén I, Monzón de Calabro MI, Meza de Florentín T.

Premio otorgado en la Cámara de Senadores (Congreso Nacional) el 24 de junio de 1993.

- **Premio Nacional de Ciencias 1992: Honor al Mérito Intelectual, «Mención de Honor»** al Grupo de Medicina Tropical del IICS, Enfermedad de Chagas; Ferro E, Rojas de Arias A, Schinini A, Maldonado A, Russomando G.

Premio otorgado en la Cámara de Senadores (Congreso Nacional) el 24 de junio de 1993.

- **Mención de Reconocimiento por el Ministerio de Salud y Bienestar Social 1993:**
al IICS por la valiosa contribución para el desarrollo de los programas inter-institucionales del Consejo Nacional de Salud.
- **Mención de Reconocimiento por el Ministerio de Salud y Bienestar Social 1993:** al Prof. Dr. Ricardo Moreno Azorero por su valiosa contribución para el desarrollo de los programas inter-institucionales del Consejo Nacional de Salud.
- **Primer Premio 1993, «Patología Regional Argentina» otorgado por la Asociación Médica Argentina, Sociedad Argentina de Patologías Regionales.** Dra. Estela Picaguá, Picaguá E, Watanabe T, Yamashita T, Saito S, Sento F.
«Obtención de Anticuerpo Monoclonal (TCY-3) Específico para T. de T. cruzi»
- **Premio Accesit 1993., otorgado por la Asociación Médica Argentina, Sociedad Argentina de Patologías Regionales,** Dra. Margarita de Cabral de Cabral M, Picaguá E, Watanabe H.
«Estandarización de un nuevo Método Colorimétrico para Estudios de Proliferación Celular».
- **Mención de Honor por el mejor Trabajo Científico, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Asunción 1993:**
Jimeenez JT, Palacios CM, Cañete F, Medina U, Figueredo R, Barriocanal L, Martínez S, de Melgarejo MV, Cabañas R, Zárate R, Weik S, Kiefer R, Moreno R.
«Insulinemia y Factores de Riesgo para Enfermedad Cardiovascular: Resultados en la Población de Asunción-Area Metropolitana.» presentado durante *IV Jornadas Argentino-Paraguayas de Diabetes*, Asunción, 26-28 de Agosto de 1993.
- **Premio Dra. María Teresa Rivarola de Valiente de la Sociedad Paraguaya de Netrología 1993:** Palacios CM, Jiménez JT, Barriocanal L, Cañete F, Martínez S, Fugueredo R, Zavala MV, Medina U, Weik S, Kiefer R, Moreno Azorero R.

«Prevalencia de Hipertensión Arterial en Asunción y Area Metropolitana», presentado en el *Primer Congreso Paraguayo de Nefrología*, Asunción, Set. 8 de 1993.

- **Premio Prof. Dr. José Esculies al Mejor Trabajo del Area Bioquímica 1992:** Velázquez G, Arévalo I, Pozzoli L, Monzeon MI, Kasamatsu E, Maldonado AM, Meza T, Acosta N, Kiefer R.

«Estandarización de un Kit ELISA de Producción Local». Presentado en el *II Congreso Paraguayo de Química*, Oct. de 1992.

- **Premio Laboratorios Empa al Mejor Trabajo Experimental 1992:** de Cabral M, Cabello A, Freutsmiedl K, Vera ME, Zoulek G, von Derltell K.

«Prevalencia de Anticuerpos Anti-HTLV-I en el Paraguay». *VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia, II Congreso Paraguayo de Perinatología*, Mayo 1992.

- **Premio Prof. Dr. Luis A. Garcete al Mejor Trabajo de Obstetricia 1992:** Velázquez G, Guillén I, Pozzoli L, Russomando G, Monzón MI, Vera N, Meza T, Maldonado M, Samudio M.

«Serología de la Toxoplasmosis en Mujeres Embarazadas de la Maternidad del Hospital de Clínicas.» presentado en el *VII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia y el III Congreso Paraguayo de Perinatología*, Asunción, Mayo 1992.

- **Premio Centenario de la Universidad Nacional de Asunción 1989,** otorgado por la Municipalidad de la Ciudad de Asunción al Dr. Esteban Ferro para su trabajo sobre «Mercurio en Peces de los Ríos Paraguay y Paraná».

- **Reconocimiento y Felicitaciones de la Universidad Nacional de Asunción del Honorable Consejo Superior Universitario** (Acta No 736 del 23 de diciembre de 1993) al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en la persona de su Director, Prof. Dr. Ricardo Moreno Azorero, por su meritoria labor de acompañar cada sesión del Honorable Consejo Superior Universitario con una publicación científica durante los últimos cuatro años (1990/93). (Resolución No 4218-01-93).