

TEMAS DE ACTUALIDAD

**Publicaciones científicas de investigadores del
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) de la
Universidad Nacional de Asunción
Periodo Junio 1999 – Junio 2011**

**Scientific publications of researchers of the Institute of Health Sciences
Research from the National University of Asuncion**

Period June 1999 – June 2011

Kasamatsu E^I, Casanova W^I, Torales F^{II},

- I. Coordinación de Investigación Científica. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Asunción
- II. Biblioteca. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Asunción

RESUMEN

La publicación de los trabajos de investigación, es el último eslabón que cierra el círculo de la Investigación, pero que no siempre ocurre. Desde su creación, el IICS ha estado publicando sus trabajos en forma continua. En este trabajo se presenta un listado de publicaciones realizadas por investigadores del IICS como autor principal o coautor en un periodo de 12 años (Junio 1999 – Junio 2011) en revistas indexadas y ordenadas por apellido de autores. Se divide en tres partes: 1) Publicaciones internacionales que comprende 115 artículos científicos; 2) Publicaciones Nacionales con 141 artículos, preferentemente en la revista Memorias del IICS, que es la revista oficial de la institución, indexada por la base de datos LILACS e incluida en el catálogo del Sistema LATINDEX, HINARI y en el sitio SciELO 3) Índice de autores con identificación de publicaciones internacionales (**I**) y nacionales (**N**). No están incluidas las publicaciones que fueron realizadas en revistas no indexadas ó boletines informativos, así como la publicación de los resúmenes de comunicaciones a Congresos Nacionales o Internacionales. Con esta contribución, queremos ofrecer a la comunidad científica en el área de la salud, la posibilidad de acceder a la bibliografía científica de investigadores del IICS, que junto con los libros previamente publicados como "Publicaciones 1989" y "Bibliografía Mayo 1989-Mayo 1999", engloba la producción científica del IICS desde sus inicios hasta el presente.

ABSTRACT

The publication of the research works is the last step that closes the circle of research but it does not always occur. Since its creation, the IICS has been publishing its works continuously. This work presents a list of publications made by researchers of the IICS as principal investigator or co-author in a period of 12 years (June 1999 – June 2011) in indexed journals and ordered by the last name of the authors. It is divided in three parts: 1) International publications that comprises 115 scientific articles; 2) National publication that includes 141 articles mainly in the journal Memorias del IICS which is the official journal of the institution, indexed in LILACS database and included in the catalog of the LATINDEX System, HINARI and in the SciELO site 3) Index of authors with identification of international (**I**) and nationals (**N**) publications. Publications that were made in non-indexed journals or informative bulletins were not included as well as the publication of summaries of the communication to national and international congresses. With this contribution, we would like to offer to the scientific health community the possibility of access to the scientific production of the researchers of the IICS, that together with the

previously published books "Publicaciones 1989" and "Bibliografía Mayo 1989-Mayo 1999" embraces the scientific production of the IICS since its beginnings up to now.

INTRODUCCION

La publicación es el producto final de toda investigación científica, a través de la cual se difunden los conocimientos generados, basados en métodos científicos y el cumplimiento de las normas éticas establecidas en investigación. El Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) fue creado hace 30 años y acorde con su Misión que es "generar, realizar y promover investigaciones en el área de la salud, con el aporte de conocimientos y soluciones a los problemas relevantes del país, con la capacitación de recursos humanos y el desarrollo de servicios especializados para contribuir a mejorar la salud de la comunidad", ha realizado esfuerzos y ha incentivado desde sus inicios la investigación científica con la generación de nuevos conocimientos.

Un avance importante en la calidad de las investigaciones se logró mediante la creación de los Comités Científico y de Ética en Investigación del IICS en el año 1990 y que continúan hasta el presente, para la evaluación de la calidad metodológica y los aspectos éticos de la investigación. Así también el IICS ha fortalecido la capacitación metodológica de sus investigadores y de otros profesionales de la salud del país, con la implementación del Taller de Metodología de la Investigación iniciado en el año 1990 que continúa desde el año 2001 como un módulo del Curso de Postgrado de Especialización en Metodología de la Investigación de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción. Actualmente también forma parte del Curso de Postgrado de Doctorado y Maestría en Ciencias Biomédicas del IICS, UNA.

Las cooperaciones internacionales recibidas en periodos anteriores, entre las que se destacan la GTZ alemana, la JICA japonesa, el CIDRC de Canadá, la ORSTOM de Francia entre otras, han contribuido enormemente en la formación de recursos humanos, en el fortalecimiento de la infraestructura y transferencia tecnológica, así como en el desarrollo de las investigaciones y las publicaciones científicas del IICS. Mantener su continuidad y lograr un crecimiento institucional después de dichas cooperaciones no fue tarea fácil; sin embargo, fue posible gracias al esfuerzo, la dedicación y la gestión de los investigadores capacitados del IICS para obtener proyectos de investigación y financiamiento, incorporarse a Redes o grupos internacionales de investigación, abrirse a nuevas líneas de investigación e innovación tecnológica, contando con el apoyo y gestión institucional y la incorporación de investigadores jóvenes capacitados con títulos de postgrado. Sus resultados se reflejan en la presente compilación

Este trabajo presenta un listado de publicaciones realizadas por investigadores del IICS como autor principal o coautor en un periodo de 12 años (Junio 1999 – Junio 2011) en revistas indexadas y ordenadas por apellido de autores. Se divide en tres partes: 1) Publicaciones internacionales que comprende 115 artículos científicos; 2) Publicaciones Nacionales con 141 artículos, preferentemente en la revista Memorias del IICS, que es la revista oficial de la institución, indexada por la base de datos LILACS e incluida en el catálogo del Sistema LATINDEX, HINARI y en el sitio SciELO 3) Índice de autores con identificación de publicaciones internacionales **(I)** y nacionales **(N)**. No están incluidas las publicaciones que fueron realizadas en revistas no indexadas ó boletines informativos, así como la publicación de los resúmenes de comunicaciones a Congresos Nacionales o Internacionales.

Con esta contribución, queremos ofrecer a la comunidad científica en el área de la salud, la posibilidad de acceder a la bibliografía científica de investigadores del IICS, que junto con los libros previamente publicados como "Publicaciones 1989" y "Bibliografía Mayo 1989-Mayo 1999", engloba la producción científica del IICS desde sus inicios hasta el presente.

ARTICULOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

1. Acosta N, Samudio M, López E, Vargas F, Yaksic N, Frédérique Brenière S, et al. Isoenzimatic profiles of *Trypanosoma cruzi* stocks from different areas of Paraguay. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 2001; 96 (4):527-33.
2. Aída K, Russomando G, Kikuchi M, Candia N, Franco L, Almirón M., et al. High frequency of MIC null haplotype (HLA-B48.MICA-del-MICB*0107N) in the Angaité Ameridian community in Paraguay. *Rev Inmunogenetics* 2002; 54: 439-41.
3. Alger J, Becerra-Posada F, Kennedy A, Martinelli E, Cuervo LG, Grupo Colaborativo de la Primera Conferencia Latinoamericana de Investigación e Innovación para la salud –Por Paraguay: Kasamatsu E, Jara J, Coluchi N. Sistemas nacionales de investigación para la salud en América Latina: una revisión de 14 países. *Rev Panam Salud Pública* 2009;26(5):447-57.
4. Amarilla A, Espínola EE, Galeano ME, Fariña N, Russomado G, Parra GI. Rotavirus infection in the Paraguayan population from 2004 to 2005: high incidence of rotavirus strains with short electropherotype in children and adults. *Med Sci Monit* 2007;13 (7):CR333-7.
5. Arias V, González C, Kasamatsu E, Figueredo S. Relación entre el reflejo inhibitorio y biopsia rectal en pacientes pediátricos con clínica de Enfermedad de Hirschsprung. *CIMEL* 2003; 8:38-42.
6. Ascurra M. Medical Genetics in Paraguay. *Community Genetics* 2004; 72:146-149.
7. Ayala-Lugo A, Tavares AM, Paz AH, Alegretti A, Miquelito L, Bock H, Giugliani R, Clausell N, Cirne-Lima E, Rohde LE. Age-dependent Availability and Functionality of Bone Marrow Stem Cells in an Experimental Model of Acute and Chronic Myocardial Infarction. *Cell Transplant* 2011;20(3):407-19.
8. Baba S, Matsumoto T, Kanbara H, Sakamoto M, Maldonado M, Rojas de Arias A, Saya H, Mimori T. Comparative Study of Random amplified polymorphic DNA isolates from Paraguay. *JTropic Med Hyg* 1999,27 (3):427-31.
9. Basogain X, Cane V, Galvan P, Cabral M, Olave MA, Gomez-S MA, Larrabe J. Epidemiological surveillance using information technologies in Paraguay. *Management&Technology* 2010; 2:159-65.
10. Benedicto del Rey, Ramos A, Caballero E, Inchausti A, Yaluff G, Medarde M, Rojas de Arias A, San Feliciano A. Leishmanicidal activity of combretastatin analogues and heteroanalogues. *Bioorg Med Chem Lett* 1999 (9):2711-14.
11. Benítez A, Vera J, Arias A, Echagüe G, Figueredo R, Sosa E. Obesidad, diabetes, y otros factores de riesgo cardiovascular en los Ayoreos del Chaco Paraguayo. *Revista de la Asociación Latinoamericana de Diabetes* 2003; 11(4) 135-40.
12. Benitez D, Cabrera M, Hernández P, Boiani L, Lavaggi ML, D Maio R, Yaluff G, Serna E, Torres S, Ferreira ME, Vera de Bilbao N, Torres E, Perez-Silanes S, Solano B, Moreno E, Aldana I, López de Ceráin A, Cerecetto H, González M, Monges A. Trifluoromethylquinoxaline N,N´Dioxides as Anti-trypanosomatid Agents. Identification of Optimal Anti-T cruzi Agents and Mechanism of Action Studies. *J Med Chem* 2011; 54:3624-36.
13. Bilo M, Fournet A, Cabalion P, Waikedre J, Bories C, Loiseau P, et al. Screening of Wew Caledonian and Vanuatu medicinal plant for antiprotozoal activity. *J Ethnopharmacology* 2005; 96:569-75.
14. Boiani M, Boiani L, Denicola A, Torres de Ortiz S, Serna E, Vera de Bilbao N, et al. 2H-Benzimidazole 1,3-Dioxide Derivatives: A new Family of Water-Soluble Anti-Trypanosomatid Agents. *J Med Chem* 2006; 49(11): 3215-24.
15. Buchovsky AS, Competella O, Russomando G, Franco L, Oddone R, Candia N, et al. Trans-Sialidasa inhibition assay, a highly sensitive and specific diagnostic test for Chagas' disease. *Clin Diagn Lab Immunol* 2001; 8(1):187-9.

16. Candia N, Parra G, Chirico M, Velázquez G, Fariña N, Laspina F. Acute diarrhea in 140 paraguayan children population: rotavirus electropherotypes detected. *Acta Viroológica* 2003; 47:137.
17. Candia N, Lopez B, Zozio T, Carrivale M, Diaz C, Russomando G, de Romero NJ, Jara JC, Barrera L, Rastogi N, Ritacco V. First insight into Mycobacterium tuberculosis genetic diversity in Paraguay. *BMC Microbiol* 2007; 7: 75.
18. Carlier Y, Torrico F, Sosa-Estani S, Russomando G, Luquetti A, Freilij H, Albajar Vinas P. Congenital Chagas disease: recommendations for diagnosis, treatment and control of newborns, siblings and pregnant women. *PLoS Negl Trop Dis* 2011; Accepted.
19. Colome IM, Gomes C, Paz AHR, Ayala A, Guimarães KM, Foerstnow LP, Tessani JP, Graça DL, Meurer L, Pippi NL, Contesini EA, Cirne-Lima EO. Utilização de células-tronco autólogas de medula óssea na regeneração do nervo tibial de coelhos mediante técnica de tubulização com prótese de silicone. *Ciência Rural* 2008; 38 (9):2529-34.
20. Cubilla AL, Lloveras B, Alejo M, Clavero O, Chaux A, Kasamatsu E, Velazquez E, Lezcano C, Monfuleda N, Tous S, Alemany L, Klaustermeier J, Muñoz N, Quint W, de San José S, Bosch FX. The basaloid cell is the best tissue marker for human papillomavirus in invasive penile squamous cell carcinoma: a study of 202 cases from Paraguay. *Am J Surg Pathol* 2010; 34 (1):104-14.
21. Cubilla A, Lloveras B, Alejo M, Clavero O, Chaux A, Kasamatsu E, Monfuleda N, Tous S, Alemany L, Klaustermeier J, Muñoz N, Quint W, de Sanjose S, Bosh FX. Value of p16 INK4a in the pathology of Invasive penile Squamous Cell Carcinomas: A Report of 202 Cases. *Am J Sug Pathol* 2011; 35, 2, 253-61.
22. Cuellar C, Jiménez R, Cabral M, Cabello A. Anticuerpos contra el Virus de la Hepatitis A en Niños escolares. *Revista de Infectología y Microbiología* 2001;1: 64.
23. Cura C, Mejia-Jaramillo AM, Duffy T, Burgos JM, Rodriguez M, Cardinal MV, Kjos S, Gurgel Gonçalves R, Blanchet D, Da Silva A, Russomando G, Cuba Cuba CA, Aznar C, Abate T, Levin M J, Gurtler R, Diosque P, Triana-Chávez O, Schijman AG. *Trypanosoma cruzi* I genotypes in different geographic regions and transmission cycles based on a microsatellite motif of the intergenic spacer of spliced leader genes. *Int J Parasitology* 2010; 40(14):1599-607.
24. De SanJose, Quint WG, Alemany L, Geraets DT, Klaustermeier JE, Lloveras B, Tous S, Felix A, Bravo LE, Shin HR, Vallejos CS, de Ruiz PA, Lima MA, Guimera N, Clavero O, Alejo M, Llombart-Bosch A, Cheng-Yang C, Tatti SA, Kasamatsu E, Iljazovic E, Odida M, Prado R, Seoud M, Grce M, Usubutun A, Jain A, Suarez GA, Lombardi LE, Banjo A, Menéndez C, Domingo EJ, Velasco J, Nessa A, Chichareon SC, Qiao YL, Lerma E, Garland SM, Sasagawa T, Ferrera A, Hammouda D, Mariani L, Pelayo A, Steiner I, Oliva E, Meijer CJ, Al-Jassar WF, Cruz E, Wright TC, Puras A, Llave CL, Tzardi M, Agorastos T, Garcia-Barriola V, Clavel C, Ordi J, Andújar M, Castellsagué X, Sánchez GI, Nowakowski AM, Bornstein J, Muñoz N, Bosch FX; Retrospective International Survey and HPV Time Trends Study Group. Human papillomavirus genotype attribution in invasive cervical cancer: a retrospective cross-sectional worldwide study. *Lancet Oncol* 2010;11:1048-56.
25. Del Olmo E, Alves M, López JL, Inchausti A, Yaluf G, Rojas de Arias A, et al. Leishmanicidal Activity of Some Aliphatic Diamines and Amino-Alcohols. *Revista Bioorganic & Medicine Chemistry Letters* 2002; 12: 659-62.
26. Del Puerto F, Sánchez Z, Nara E, Meza G, Paredes B, Ferreira E, Russomando G. *Trypanosoma cruzi* lineages detected in congenitally infected infants and in *Triatoma infestans* from the same disease-endemic region under entomologic surveillance in Paraguay. *Am J Trop Med Hyg* 2010; 82(3):386-90.
27. Dullak R, Rodriguez-Riveros MI, Bursztyn I, Cabral-Bejarano MS, Ruoti M, Paredes ME. Atención Primaria en Salud en Paraguay: panorámica y perspectiva. *Ciênc.*

- saúde coletiva [periódico na Internet]. 2011 Jun [citado 2011 Jun 27] ; 16(6): 2865-2875. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sciarttext&lng=pt&doi=10.1590/S1413-81232011000600024>. doi: 10.1590/S1413-81232011000600024.
28. Eder M, Fariña N, Sanabria R, Te CN, Koss M, Samudio M, et al. Normal ocular flora in newborns delivered in two Hospital Centres in Argentina and Paraguay. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2005; 243: 1098-1107.
 29. Espinola EE, Parra GI, Russomando G, Arbiza J. Genetic diversity of the VP4 and VP7 genes affects the genotyping of rotaviruses: Analysis of Paraguayan strains. *Infect Genet Evol* 2008; 8 (1): 94-9.
 30. Espinola EE, Amarilla A, Arbiza J, Parra GI. Sequence and phylogenetic analysis of the VP4 gene of human rotaviruses isolated in Paraguay. *Arch Virol*. 2008; 153(6):1067-73.
 31. Fariña N, Kasamatsu E, Samudio M, Moran M, Sanabria R, Laspina F. Susceptibilidad a antibióticos de cepas paraguayas de *Helicobacter pylori* aisladas de pacientes con enfermedad gastro-duodenal. *Rev Med Chile* 2007; 135: 1009-14.
 32. Feresin GE, Tapia A, Sortino M, Zacchino S, Rojas de Arias A, Inchausti A. Bioactive alkyl phenols and embelin from *Oxalis erythrorhiza*. *J Ethnopharmacology* 2003; 88: 241-47.
 33. Ferreira ME., Rojas de Arias A., Torres de Ortíz S, Inchausti A., Nakayama H., Thouvenel C. Leishmanicidal activity of two canthine-6-one alkaloids, two major constituents of *Zanthoxylum chiloperone* var. *Angustifolium*. *J Ethnopharmacology* 2002; 80 (2-3): 199-202.
 34. Ferreira ME, Nakayama H, Rojas de Arias A, Schinini A, Vera de Bilbao N, Serna E, Effects of canthin-6-one alkaloids from *Zanthoxylum chiloperone* on *Trypanosoma cruzi*-infected mice. *J Ethnopharmacology* 2007; 109: 258-63.
 35. Ferreira ME, Rojas de Arias A, Yaluff G, Vera de Bilbao N, Nakayama H, Torres S, Schinini A, Guy I, Heinzen H, Fournet A. Antileishmanial activity of furoquinolines and coumarins from *Heliopsis scabra*. *Phytomedicine* 2010; 17: 375-8.
 36. Ferreira ME, Cebrian Torrejon G, Segovia Corrales A, Vera de Bilbao N, Rolon M, Vega Gomez C, Leblanc K, Yaluff G, Schinini A, Torres S, Serna E, Rojas de Arias A, Poupon E, Fournet A. *Zanthoxylum chiloperone* leaves extract: First sustainable Chagas disease treatment. *J Ethnopharmacology* 2011; 133 (3):986-93.
 37. Fournet A, Rojas de Arias A, Ferreira ME, Nakayama H, Torres S, Schinini A, et al. Efficacy of the bisbenzylisoquinone alkaloids on *Trypanosoma cruzi* infections in murine model. *Int J Antimicrob Agents* 2000; 13: 189-95.
 38. Fournet A, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Guy I, Guinaudeau H, Heinzen H. Phytochemical and antiprotozoal activity of *Ocotea lancifolia*. *Fitoterapia* 2007; 78(5): 382 – 84.
 39. Gaunt M W, Yeo M, Frame I A, Russell Stothard J, Carrasco H, Taylor M C, Solis Mena S, Veazey P, Miles GAJ, Acosta N, Rojas de Arias A, Miles M. Mechanism of genetic exchange in American trypanosomes. *Nature* 2003; 421: 936-9.
 40. Gerpe A, Aguirre G, Boiani L, Cerecetto H, González M, Olea-Azar C, Rojas de Arias A, Yaluff G. Indazole N-oxide derivatives as antiprotozoal agents: Síntesis biological evaluation and mechanism of action studies. *Bioorganic & Medicinal Chemistry* 2006; 14: 3467-480.
 41. González N, Carrasco H, Martínez C. Detección de *Trypanosoma cruzi* en *Triatoma Sordida*, vector secundario de la enfermedad de Chagas en dos regiones endémicas del Paraguay. *Acta Científica Venezolana* 2002; 53 (1): 215.
 42. González N, Morocoima A, Martínez C & Carrasco H. Infección por *Trypanosoma cruzi* y polimorfismo del Citocromo B del ADN mitocondrial en *Triatoma maculata* de Anzoátegui y Portuguesa, Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2010; Vol. L (1) 81-89.

43. González N, Carrasco H, Urdaneta-Morales S, Martínez, Leidi C, Herrera H. Comportamiento de genotipos de *Trypanosoma cruzi* en *Rhodnius prolixus* experimentalmente infectado: aproximación biológica y molecular a fenómenos de competencia. *Salus online* 2009; 12 (1):175-84.
44. Guillén R, Velázquez G, Lird G, Espínola C, Laconich M, Meyer MI, Carpinelli I, Menacho C, Ortellado J, Fariña N, Franco L, Russomando G. Estudio multicéntrico de enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido: Detección de Genes *bla*CTX-M2 y *bla*PER-2. *Lab Ciencia* 2009; 1: 12-4.
45. Guy I, Charles B, Guinaudeau H, Fournet A, Ferreira ME. Essential Oils from leaves of two Paraguayan Rutaceae. *Zanthoxylum hyemale* A. *St. Hil and Z. Naranjillo Griseb* *J Essent Oil Res* 2001; 13: 200-1.
46. Hirschman SG, Astudillo L, Bastida J, Codina C, Rojas de Arias A. Cytotolfione derivatives from *Cryptocarya alba* frutis. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 2001; 53:563-67.
47. Kasamatsu E, Bravo LE, Bravo JC, Aguirre-García J, Flores-Luna L, Nunes-Velloso MC, Hernández Suarez G. Reproducibilidad del diagnóstico histopatológico de lesiones precursoras del carcinoma gástrico en tres países latinoamericanos. *Salud Pública Mex* 2010; 52:386-90.
48. Kasamatsu E, Páez M. Como introducir una vacuna contra VPH en Paraguay. *Salud Pública Mex* 2007; 49:219-23.
49. Kuhls, K., Alam, M.Z., Cupolillo, E., Ferreira, G.E., Mauricio, I., Oddone, R., Feliciangeli, M.D., Wirth, T., Miles, M, Schönan, G. Comparative multilocus microsatellite typing of New World *Leishmania infantum* (syn. *L. chagasi*) reveals low heterogeneity among populations and its recent Old World origins. *PLOS Negl Trop Dis* 2011; 5 (6): e1155.
50. Lima B, Agüero MB, Zygodlo J, Tapia A, Solis C, Rojas de Arias A, Yaluff G, Sacchino S, Egly G, Schmedad-Hierschmann G. Antimicrobial activity of extracts, essential oil and metabolites obtained from *Tagetes mendocina*. *J Chil Chem Soc* 2009; 54 (1): 68-72.
51. Llewellyn M, Lewis M, Acosta N, Yeo M, Carrasco H, Segovia M, Vargas J, Torrico F, Miles M, Gaunt MW. *Trypanosoma cruzi* IIc: phylogenetic and phylogeographic insights from sequence and microsatellite analysis and potential impact on emergent Chagas disease. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 2009; 3 (9):510-519.
52. Marcilla A, Canese A, Acosta N, López E, Rojas de Arias A, Barges MD, et al. Populations of *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae) from Paraguay: a molecular analysis based on the second internal transcribed spacer or the DNA. *Research and Reviews. Parasitology* 2000; 60 (3-4):99-105.
53. Mallimaci MC, Sosa-Estani S, Russomando G, Sanchez Z, Sijvarger C, Alvarez IM, Barrionuevo L, Lopez C, Segura EL. Early diagnosis of congenital *Trypanosoma cruzi* infection, using Shed Acute Phase Antigen, in Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. *Am J Trop Med Hyg* 2010; 82 (1):55-9.
54. Martínez R, Torres E, Seapklevich S, Rodríguez S, Schinini A, Ascurra M, et al. Genetic variability in two captive colonies of *Cebus apella paraguayanus*, (Primates platirhini) from eastern Paraguay. *Caryologia* 2004; 57(4): 332-36.
55. Martínez M, Amarilla A, Galeano ME, Aquino V, Fariña N, Russomando G, Parra G. Predominance of rotavirus G2P[4] and emergence of G12P[9] strains in Asunción, Paraguay, 2006-2007. *Arch Virol* 2010; 155:525-33.
56. Martínez M. Fariña N, Rodríguez M, Russomando G, Parra GI. Incidence of rotavirus in adults with diarrhea in Asunción, Paraguay. *Rev Argent Microbiol* 2005; 37 (2):99-101.
57. Mendoza LP, Bronzoni RV, Takayanagui M, Aquino VH; Figueiredo LT. Viral infections of the central nervous system in Brasil. *J Infection* 2007;54:589-96.

58. Mendoza LP, Arbiza J, Paez M, Kasamatsu E, Gimenez G, Basiletti J, Gonzalez J, Mongelos P, Picconi MA, Distribution of Human papillomavirus genotypes in Paraguayan women according to severity of the cervical lesion. *J Med Virol* 2011; 83 (8): 1351-7.
59. Mendoza Torres L, Páez M, Insaurralde A, Rodriguez MI, Castro A and Kasamatsu E. Detection of high risk human papillomavirus cervical infections by the hybrid capture assay in Asuncion, Paraguay. *Braz J Infect Dis* 2009; 13(3):207-10.
60. Miles MA, Feliciangeli MD, Rojas de Arias A. American trypanosomiasis (Chagas' disease) and the role of molecular epidemiology in guiding control strategies. Science, medicine and the future. Clinical review. *BMJ* 2003; 326:1444-8.
61. Miret J, Nascimento E, Sampaio W, França JC, Fujiwara RT, Vale A, Dias ES, Vieira E, Da Costa RT, Mayrink W, Campos Neto A, Reed S. Evaluation of an immunochemotherapeutic protocol constituted of N-Methyl meglumine antimoniate (Glucantime®) and the recombinant Leish 110 f® + MPL-SE® vaccine to treat canine visceral leishmaniasis. *Vaccine* 2008. 26, 1585-94.
62. Miret J, Nieto J, Flores M, Cañavate C, Diagnóstico Leishmaniasis canina y felina. *Rev Canis et Felis* 2007; 89:52-70.
63. Miret J, Nieto J, Chicharro C, Cañavate C, Carrillo E, González F, Moreno J. Study of the canine experimental model of the infectivity and immunogenicity of *Leishmania infantum* new variants isolated from HIV-*Leishmania* co-infected patients. *Vet Immunol Immunopathol* 2009;128 (1-3): 295-6.
64. Muñoz Ortíz V, Duchén Uriarte EP, Wagner F, Ferreira ME, Serna E, Torres S, Yaluff G, Ayaviri M, Vera de Bilbao N. Actividad tripanocida *in vitro* e *in vivo* de extractos etanólicos de algunas plantas medicinales bolivianas *In vitro* and *in vivo*. *BIOFARBO* 2010; 18 (1): 69-75.
65. Nakayama H, Loiseau PM, Bories C, Torres S, Schinini A, Serna E, et al. Efficacy of orally Administered 2-substituted quinolines in Experimental Murine Cutaneous and Visceral Leishmanioses. *Antimicrob Agents Chemother* 2005;49(12): 4950 - 56.
66. Nakayama H, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Vera de Bilbao N, Schinini A, Fournet A. Experimental treatment of chronic *Trypanosoma cruzi* infection in mice with 2-n-propylquinoline *Phytotherapy Research* . *Phyther Res* 2001; 15: 630-32.
67. Nakayama H, Desrivot J, Bories C, Franck X, Figadere B, Hocquemiller R, et al. In Vitro and in vivo antileishmanicidal efficacy of a new nitrilquinoline against *Leishmania donovani*. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 2007; 61:186-88.
68. Nakayama H, Caballero E, Maldonado M., Torres S, Serna S, Sanabria L, Medarde M, Maldonado M, San Feliciano A, Rojas de Arias A. *In vivo* antileishmanial efficacy of combretastatin heteroanalogues. *Rev Latinoamer Quím* 2009; 37 (1): 56-64.
69. Navarro, F. J.; Perdomo, G.; Tejera, P.; Medina, B.; Machín, F.; Guillén, R. M.; Lancha, A.; Siverio, J. M. The role of nitrate reductase in the regulation of the nitrate assimilation pathway in the yeast *Hansenula polymorpha*. *FEMS Yeast Research* 2003; 4:149-155.
70. Nieto J, Sougar JM, Miriet J, González F, Leishmaniosis Canina (1ª parte) Información Veterinaria, Revista Oficial del Consejo General de Colegios Veterinarios de España. www.colvet.es 2005; 34-6.
71. Oddone R, Arbo C, Nara E, Velásquez GR, Acosta ME, Poletti D, et al. Utilidad diagnóstica de las técnicas laboratoriales en leishmaniasis mucosa, incluyendo la PCR. *Noticias técnicas del laboratorio*. 2004; 12(4): 7-9.
72. Oddone R, Schweynoch C, Schoenian G, Dos Santos de Sousa G, Cupolillo E, Espinosa D, Arévalo J, Noyes H, Mauricio I, Kuhls K. Development of a multilocus microsatellite typing approach for discriminating strains of *Leishmania* (*Viannia*) species. *J Clin Microbiol* 2009; 47(9): 2818-25.

73. Páez M, Riveros MIR Situación Epidemiológica de la Sífilis Materna y Congénita en el Sub Sector Público a Nivel Nacional Paraguay -2000 – 2004. *DST-J Bras Doenças Sex Transm* 2006; 18 (2):117-23.
74. Parra G, Martínez M, Fariña N, Russomando G. Incident of rotaviral infection en Central and cast Paraguay between 2002 and 2003 a single electropherotype detected vista: *Virus Reviews and Research* 2004; 1 (9):73-6.
75. Parra GI, Bok K, Martínez M, Gómez J. Evidence of rotavirus intragenic recombination between two sublineages of the same genotype. *J Gen Virol* 2004, 85: 1713-1716.
76. Parra G, Bok K, Martínez V, Rusomando G, Gómez J. Molecular characterization and genetic variation of the VP7 gene of human rotaviruses isolates in Paraguay. *J Med Virol* 2005; 77: 579-86.
77. Parra GI, Galeano ME, Arbiza J. Genetic relationship between porcine rotavirus strains bearing a new P- type. *Vet Microbiol* 2007; 125: 193-5.
78. Parra GI, Espinola EE, Nucleotide mismatches between the VP7 gene and the primer are associated with genotyping failure of a specific lineage from G1 rotavirus strains. *J Virol* 2006 25;3: 35.
79. Parra GI, Espínola EE, Amarilla AA, Stupka J, Martínez M, Zunini M, Galeano ME, Gomes K, Russomando G, Arbiza J. Diversity of group A rotavirus strains circulating in Paraguay from 2002 to 2005: detection of an atypical G1 in South America. *J Clin Virol* 2007; 40(2):135-41.
80. Parra GI, Vidales G, Gómez JA, Fernández FM, Parreño V, Bok K. Phylogenetic análisis of porcine rotavirus in Argentina increasing diversity of G4 strains and evidence of interspecies transmission. *Vet Microbiol* 2008;126 (1-3): 243-50.
81. Parra GI. Seasonal shifts of group A rotavirus strains as a possible mechanism of persistence in the human population. *J Med Virol* 2009;81(3):568-71.
82. Paz AH, Salton GD, Ayala-Lugo A, Gomes C, Terraciano P, Scalco R, Laurino CC, Passos EP, Schneider MR, Meurer L, Cirne-Lima E. Betacellulin overexpression in mesenchymal stem cells induces insulin secretion in vitro and ameliorates streptozotocin-induced hyperglycemia in rats. *Stem Cells Dev* 2011;20(2):223-32.
83. Paz, AHR; Ayala, A; Terraciano PB; Meurer, L; Passos EP; Cirne-Lima, EO. Embryonic Stem Cells- in vitro Differentiation to cardiac and neuronal-like cells. *Revista HCPA* 2008; 28:5-9.
84. Picagua E, Rovira C, Carpinelli MM, Giménez V, Ferreira L. *Revista Bioquímica y Patología Clínica* 2010; 74 (1):19-22.
85. Quiroga LP, Lansingh V, Laspina F, Samudio M, Stanley J, Kaspar HM, Cibils D, Cibils P. A prospective study demonstrating the effect of 5% povidone-iodine application for anterior segment intraocular surgery in Paraguay. *Fundación Visión e Central Hospital IPS, Asunción, Paraguay. Arq Bras Oftalmol* 2010; 73(2):125-8.
86. Risso MG, Sartor PA, Burgos JM, Briceño L, Rodríguez EM, Guhl F, Chavez OT, Espinoza B, Monteón VM, Russomando G, Schijman AG, Bottasso OA, Leguizamón MS. Immunological identification of *Trypanosoma cruzi* lineages in human infection along the endemic area. *Am J Trop Med Hyg.* 2011;84(1): 78-84.
87. Ritacco V, López B, Cafrune PI, Ferrazoli L, Suffys PN, Candia N, Vásquez L, Realpe T, Fernández J, Lima KV, Zurita J, Robledo J, Rossetti ML, Kritski AL, Telles MA, Palomino JC, Heersma H, van Soolingen D, Kremer K, Barrera L. Mycobacterium tuberculosis strains of the Beijing genotype are rarely observed in tuberculosis patients in South America. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 2008; 103(5): 489-492.
88. Rodriguez C, Tejera P, Medina B, Guillen R, Dominguez A, Ramos J, Siverio JM. Ure2 Involved in Nitrogen Catabolite Repression and Salt Tolerance via Ca²⁺ Homeostasis and Calcinerium Activation in the Yeast *Hansenula polymorpha*. *J Biol Chem* 2010; 285 (48) 37551-60.

89. Rojas de Arias A, Ferro EA, Ferreira ME, Simancas LC. Chagas disease vector control through different intervention modalities in endemic localities of Paraguay. *Bulletin of the World Health Organization*, 1999; 77 (4): 331-39
90. Rojas de Arias A. Chagas disease prevention via improving housing using an Ecosystem Approach to Health. *Cadernos de Saúde Pública* 2001; 17: 89-97.
91. Rojas de Arias A, Fournet A. Fipronil Insecticide: Novel applications against Triatomina Insect Vectors of Chagas Disease. *Mem Inst Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro* 2002; 97 (4): 535-9.
92. Rojas de Arias A, Russomando G. El control de la enfermedad de Chagas en Paraguay. En: *El control de la enfermedad de Chagas en los países del cono sur de América. Historia de una iniciativa internacional 1991/2001*. Revista OPS/OMS 2002: 269-298.
93. Roldos V, Nakayama H, Rolon M, Montero-Torres A, Trucco F, Torres S, Vega C, Marrero-Ponce Y, Heaguahuru V, Yaluff G, Gomez-Barrio A, Sanabria L, Ferreira ME, Rojas de Arias A, Pandolfi E. Activity of a hydroxybiphenyl bryophyte constituent against *Leishmania* spp and *Trypanosoma cruzi*: in silico, in vitro and in vivo activity studies. *Eur J Med Chem* 2008; 43(9):1797-807.
94. Ruoti MA, Ruoti M, Ruoti Cosp M, Castellanos D, López A, Rutia R, et al. Aspectos Bio-Psico-Sociales de la cesárea en adolescentes de hospitales públicos. Estudio Multicéntrico Paraguay.: *Rev Soc Argent Ginecol Infanto Juv* 2002; 9(3): 115-131.
95. Ruffinelli de JV, Benitez A, Rojas de Arias A, Medina U, Almiron M, Russomando G, Echague G, Candia N, Franco L, Moreno A. Detección de diabetes tipo 2 y otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en una comunidad indígena Sanapaná y Angaité del Chaco paraguayo. *Revista Latinoamericana de diabetes* 000; 8: 186-91.
96. Russomando G, Almirón M, Candia N, Franco L, Sánchez Z, Guillen Y. Implementación y evaluación de un sistema localmente sustentable de diagnóstico prenatal que permite detectar casos de transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en zonas endémicas del Paraguay. *Rev Soc Bras Med Trop* 2005; 38 (Supl. II): 49-54.
97. Russomando G, Paredes B, Ferreira E. GIS/GPS for Operational Strategies In The National Program for Chagas Disease Control, Paraguay Space Technology for E-health-Space technology-based tele-health project initiatives in Latin America and the Caribbean. Published by the United Nations Programme on Space Applications, Office for Outer Space Affairs 2007; 37-9.
98. Russomando G, Sánchez Z, Meza G, de Guillen Y. The Shed Acute Phase Antigen (SAPA) protein used in an ELISA system for unequivocal diagnosis of congenital Chagas disease. *Expert Rev Mol Diagn* 2010. 10 (6): 705-707.
99. Salomón OD, Rossi GC, Cousiño B, Spinelli GR, Rojas de Arias A, et al. Phlebotominae sand flies in Paraguay. Abundance distribution in the Southeastern region. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. 2003; 98 (2): 185-90.
100. Samudio M, Montenegro-James S, Kasamatsu E, Cabral M, Schinini A, Rojas de Arias A, James MA. Local and systemic cytokine expression during experimental chronic *Trypanosoma cruzi* infection in *Cebus* monkey model. *Parasite Immunology* 1999; 21: 451-60.
101. Schijman AG, Bisio M, Orellana L, Sued M, Duffy T, Mejia Jaramillo AM, Cura C, Auter F, Veron V, Qvarnstrom Y, Deborggraeve S, Hajar G, Zulantay I, Lucero RH, Velazquez E, Tellez T, Sanchez Leon Z, Galvão L, Nolder D, Monje Rumi M, Levi JE, Ramirez JD, Zorrilla P, Flores M, Jercic MI, Crisante G, Añez N, De Castro AM, Gonzalez CI, Acosta Viana K, Yachelini P, Torrico F, Robello C, Diosque P, Triana Chavez O, Aznar C, Russomando G, Büscher P, Assal A, Guhl F, Sosa Estani S, DaSilva A, Britto C, Luquetti A, Ladzins J. International study to evaluate PCR

- methods for detection of *Trypanosoma cruzi* DNA in blood samples from Chagas disease patients. *PLoS Negl Trop Dis*. 2011;5(1) E931-43.
102. Stupka JA, Carvalho P, Amarilla AA, Massana M, Parra GI; Argentinean National Surveillance Network for Diarrheas. National Rotavirus Surveillance in Argentina: High incidence of G9P[8] strains and detection of G4P[6] strains with porcine characteristics. *Infec Genet Evol* 9 2009; 1225–1231.
 103. Stupka JA, Parra GI, Gómez J, Rabiza J. Detection of human rotavirus strains G9P (8) circulating in Argentina: Molecular characterization of VP/ and NSP4 genes. *J Med Virol* 2007;79:838-42.
 104. Thhouvenel C, Gantier JCh, Duret P, Fourneau Ch, Hocquemiller R, Ferreira ME, et al. Antifungal Compounds from *Zanthoxylum chiloperone* var. *Angustifolium*. Short Communication. *Phytotherapy research* 2003; 17: 678-80.
 105. Valderrama JA, Pessoa-Mahana D, Tapia RA, Rojas de Arias A, Nakayama H, Torres S, et al. The reaction of styrene with activated 1,4-benzoquinones: access to potential antiprotozoal pyranobenzoquinones. *Tetrahedron* 2001; 57: 8653-58.
 106. Vera de Ruffinelli J, Benítez A, Rojas de Arias A, Medina U, Almiron M, Russomando G, et al. Detección de diabetes tipo 2 y otros factores de riesgo de enfermedad cardiovascular en una comunidad indígena Sanapaná y Angaité del Chaco paraguayo. Estudio preliminar. *Revista de la ALAD* 2000; 8: 186-91.
 107. Vale AM, Fujiwara RT, Da Silva Neto AF, Miret JA, Alvarez DC, Da Silva JC, Campos Neto A, Reed S, Mayrink W, Nascimento E. Identification of highly specific and cross-reactive antigens of *Leishmania* species by antibodies from *Leishmania (Leishmania) chagasi* naturally infected dogs. *Zoonoses and Public Health* 2009; 56(1): 41-8.
 108. Vera de Bilbao N, Rojas de Arias A, Vera C, Riego A, Sanabria L, Tomassone M. Seroprevalencia de la Enfermedad de Chagas en aspirantes al Servicio Militar Obligatorio de la Clase 1.977-1980. *Revista de Patología Tropical* 2001; 30(2):183-92.
 109. Vera de Bilbao N, Samudio M, Schinini A, Acosta N, López E, González N, et al. Evaluación a 24 meses post-tratamiento con benznidazol en niños de 6 a 12 años infectados con *Trypanosoma cruzi*. *Revista de Patología Tropical* 2004; 33 (3): 301- 12.
 110. Vilaseca A, Guy I, Charles B, Guinaudeau H, Rojas de Arias A.. Chemical Composition and Insecticidal Activity of *Hedeoma mandoniana* Essential Oils. *J. Essent. Oil Res. July/August* 2004; 16: 380-83.
 111. Yeo M, Acosta N, Llewellyn M, Sánchez H, Adamson S, Miles GAJ, et al. Origins of Chagas disease: *Didelphys* species are natural hosts of *Trypanosoma cruzi* I and armadillos hosts of *Trypanosoma cruzi* II, including hybrids. *Intern J Parasitol* 2005; 35: 225-33.
 112. Yeo M, Lewis MD, Carrasco HJ, Acosta N, Llewellyn M, da Silva Valente SA et al. Resolution of multiclinal infections of *trypanosoma cruzi* genética de poblaciones fromnaturally infected triatomine bugs and fromexperimentally infected mice by directplating on a sensitive solid medium. *Intern J Parasitol* 2007; 37:111-20.
 113. Yeo M, Mauricio I, Messenger L, Lewis MD, Llewelyn MS, Acosta N, Bhattacharyra T, Diosque P, Carrasco HJ, Miles MA. Multilocus Sequence Typing (MLST) for LineageAssignment and High Resolution Diversity Studies in *Trypanosoma cruzi*. *PLoS Negl Trop Dis* 2011; 2 (6): 1049-61.
 114. Yoshiura K, Kinoshita A, Ishida T, Ninokata A, Ishikawa T, Kaname T, Bannai M, Tokunaga K, Sonoda S, Komaki R, Ihara M, Saenko VA, Alipov GK, Sekine I, Komatsu K, Takahashi H, Nakashima M, Sosonkina N, Mapendano CK, Ghadami M, Nomura M, Liang DS, Miwa N, Kim DK, Garidkhuu A, Natsume N, Ohta T, Tomita H, Kaneko A, Kikuchi M, Russomando G, Hirayama K, Ishibashi M, Takahashi A,

Saitou N, Murray JC, Saito S, Nakamura Y, Niikawa N. A SNP in the ABCC11 gene is the determinant of human earwax type. *Nat Genet.* 2006; 38(3):324-30.

ARTICULOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

1. Acosta N, López E, González N, Fernández MJ, Rojas de Arias A. Perfiles isoenzimáticos de poblaciones de *Triatoma infestans* de la región Oriental y Occidental del Paraguay. *Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción)* [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /39-41/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
2. Acosta NM, Vera PL, Na EK, Martínez LE, Jiménez GL, Codas HJ, Rodas JH. Niveles sericos del antígeno prostático específico (PSA) dentro de la campaña de prevención del cáncer de próstata. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2010; 6(2): 14-19.
3. Acosta N, Acevedo A, Cabrera E, Delgado W, Piccardo R, Acosta C. Microalbuminuria en pacientes con diabetes tipo 2. *Mem Inst Invest Cienc Salud* 2005; 1(1): 37-42.
4. Acosta ME, Guillen I, Aria L, Meza T, Roig C, Carpinelli M, Diaz C. Concordancia entre las pruebas de ELISA de captura de IgM (MAC ELISA) en el IICS-UNA. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2010; 6 (2):39-43.
5. Achucarro C, Carpinelli MM, Chirife S, Rodas J, Arbo A, Garcete L, Chirico M, Cabral M, Alborno RM, Balmaceda MA, Montero V, Romero R, Leguizamon MA. La Reactogenicidad y los aspectos inmunes específicos de la vacuna pentavalente combinada: DTPW-Hep B-Hib en el lactante menor de un año de edad en el Hospital Distrital de Lambaré-Paraguay en años 2007-2008 *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009; 5 (2) 6-14.
6. Achucarro de Varela C, Echagüe G, Sosa L, Ferro E, Sckell C, Ferreira M, Pistilli N, Alborno RM. Actividad antihelmíntica de la *Stevia Rebaudiana* Bertoni (SRB) ka`a he`é. Primera etapa del proyecto de investigación con lombrices terrestres. *Anales de la Facultad de Ciencias Médicas. EFACIM* 2009; XLII.(1):19-26.
7. Almirón M, Coluchi N, Vera I, Paez M, Figueroa R. Síndrome pulmonar por Hantavirus: Un nuevo problema de Salud Pública para el Paraguay. *Annual Reports* 1998; 101-107.
8. Amarilla A, Fariña N, Russomando G, Parra GI. Electroferotipos cortos de rotavirus detectados en adultos con diarrea en Paraguay. *Mem Inst Invest Cienc Salud* 2005; 1(1): 47-50.
9. Aria L, Guillen I, Rojas A, Acosta ME, Roig C, Meza T, Carpinelli M, Ferreira L. Concordancia de antígenos de dengue en el ELISA de captura de IgM (MAC ELISA) en el IICS-UNA. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2010; 6 (2):34-38.
10. Arias V, González C, Figueredo Thiel S, Kasamatsu E. Estudio preliminar para determinar la relación entre la presencia del reflejo recto-anal inhibitorio y la biopsia rectal en niños con sospecha clínica de enfermedad de Hirschprung. *Medicina actual.* 2003; 4 (1): 4-6.
11. Arrúa M, Laspina F, Samudio M, Fariña N, Cibils D Sanabria R, Carpinelli L, Stanley J, Kaspar H. Queratitis infecciosas. Características clínicas y microbiológicas. Período 2003-2006. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2008; 4 (1):7-15.
12. Acurra M, Ayala A, Rodríguez S, Cabrera T, Covis L, Jara York J, Espinola C. Programa de prevención del Retardo Mental en Caacupé. *Pediatr (Asunción)* 2001; 28 (1):33-36.
13. Acurra M, Herreros MB, Rodríguez S. Displasias óseas: a propósito de cuatro nosologías diferentes. *Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción)* [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /17-9/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>

14. Ascurra M, Rodríguez S, Ayala A, Bataglia R, Atobe O. Amniocentesis para diagnóstico prenatal: 6 años de experiencia en Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /20-2/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
15. Ascurra M, Rodríguez S, Herreros MB, Nissen JC. Focomelia de Roberts. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /30-1/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
16. Ascurra M, Rodríguez S, Torres E, Zarate J. Síndrome de Down, experiencia de 10 años (1988-1998). Annual Reports 1998; 27-33.
17. Ascurra M, Herreros MB. El síndrome de masa–reporte de familia. Mem Inst Investig Cienc Salud 2005; 1(1): 61-4.
18. Ascurra M, Rodríguez S, Monjagata N. Trisomía parcial del cromosoma 9. Reporte de un caso. Mem Inst Investig Cienc Salud 2005; 1 (1): 71-73.
19. Ascurra M, Rodríguez S, Valenzuela A, Blanco F, Ortiz L, Samudio M. Incidencia del hipotiroidismo congénito en 14 regiones sanitarias del Paraguay. Pediatr (Asunción) 2009; 36(2):11-16.
20. Ascurra M, Rodríguez S, Valenzuela A, Blanco F, Ortiz L, Samudio M. Incidencia del hipotiroidismo congénito en 14 regiones sanitarias del Paraguay. Pediatr (Asunción) 2009; 36(2):11-16.
21. Ascurra M, Rodríguez S, Herreros M, Torres E. Caso Clínico: Cromosoma 20 en anillo en gemelas monocigotas. Pediatr (Asunción) 2009; 35 (2):101-5.
22. Ayala RM, Nisikawa M, Vera D, Maidana E, Vázquez L, Laspina F, Romero F, Cabello F, Carrón J, Fariña N, Balmaceda MA, Sanabria R, Samudio M. Efectos de dos protocolos de desinfección con yodopovidona sobre la flora conjuntival normal en pacientes sometidos a cirugía de cataratas Clínicas 2001; 5(1): 42-6.
23. Ayala A. Medicina Regenerativa y enfermedades cardiovasculares: Medicina regenerativa y enfermedades cardiovasculares: Terapia con Células Madre. Mem Inst Investig Cienc Salud Vol 2007; 3(2) 38-41.
24. Barua C, Allende I, Cabello A. Embarazo como factor de riesgo de hospitalización y muerte en la pandemia por influenza A (H1N1) en Paraguay. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010; 8 (1):22-34
25. Basogain X, Olabe MA, Espinoza K, Gomez MA, Galvan P, Cane V, Cabral MB, Ascurra M, Samudio M, Allende I, Cabello A, Páez M, Troche G. Sistema de vigilancia epidemiológica comunitaria “Bonis”. Estado actual y proyecciones futuras. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010; 6 (2):44-57.
26. Blas M, Velázquez G, Cabral M. Valores de referencia del antígeno prostático específico. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 23-7.
27. Brizuela de Cabral M, Rojas de Recalde L. Características clínicas y epidemiológica de infección por síndrome de Barre infantiles el Paraguay Años 1990–1997. Pediatr (Asunción) 2002; 29 (1):16-24.
28. Cabello MA, Sequera M, Arce ME, Corvalán G. Riesgo de adquirir ITS/SIDA en niños de barrios marginales de Asunción. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3 (1): 9-14.
29. Cabello A. Respuesta inmune de tipo th1/th2 en pacientes con infección VIH/SIDA. Monografía especialización Inmunología y Alergia. Anac Fac Cienc Med (Asunción) .UNA. 2004.
30. Cabello MA, Cabral MB, Samudio M. Dengue y leptospirosis compartiendo el mismo nicho ecológico en la localidad ribereña de Carmen del Parana (Itapua). Mem. Inst Investig Cienc Salud 2010; 8 (1): 35-40.
31. Cabral M, Jiménez V, Carpinelli de Tomassone M, Rovira C, Ferreira L, Echagüe G, et al. Perfil clínico, bioquímico e inmunológico de pacientes con Lupus eritematoso sistémico. Investigaciones y estudios de la UNA 2006; 1:163-76.

32. Cabral MB, Galván P, Cane V. Telemedicina: metas y aplicaciones. Estudio Piloto. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (1):36-9.
33. Cabrera W, Barreto S, Zavala de Melgarejo MV, Ramírez A, Schinini A, Santacruz F. Insuficiencia renal crónica experimental en ratas wistar por nefrectomía 5/6 ampliada. An Fac Cienc Méd (Asunción) 2002; 35(1-2) 315-23.
34. Candia N. Herramientas moleculares para el estudio de la tuberculosis en Paraguay. Revista de la Federación de Químicos del Paraguay. 2004; 4(6): 88-9.
35. Carpinelli L, Fariña N, Samudio M, Figueredo L, Laspina F, Sanabria R. Frecuencia de serogrupos de estreptococos beta-hemolíticos en hisopados faríngeos de pacientes con faringitis. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (1) 16-9.
36. Carpinelli MM, Giménez V, Ferreira L, Rovira C, Picaguá E, Granados E. Frecuencia de los patrones de anticuerpos anti-nucleares en pacientes con sospecha clínica de LES. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 6 (2)27-33.
37. Carpinelli MM, Picagua E, Rovira C, Ferreira L, Giménez V. Rodas J. Frecuencia de dengue durante el brote epidémico en individuos que acudieron al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), desde febrero a abril de 2007. Mem Inst Investig Cienc Salud, 2009; 5(2): 15-20.
38. Carrón A, Carrón JE, Samudio M. Sistema de estratificación pre-operatoria según riesgo de rotura de cápsula posterior en cirugía de cataratas: análisis de 1000 casos de extracción extracapsular del cristalino. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006;2 (2):12-8.
39. Chirico M, Candia N, Achucarro C, Velázquez G, Rivas M, Russomando G, Salomón N. Clínica y Laboratorio de la diarrea aguda por rotavirus en niños menores de 5 años. Pediatr (Asunción) 1999; 26(2): 18-24.
40. Cibils D, Samudio M, Laspina F, Sanabria R, Miño de Kaspar H. Contaminación del humor acuoso en pacientes sometidos a cirugía de cataratas. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006;2 (2):19-27.
41. Díaz V, Pistilli N, Guillen R, Melgarejo M.V. de, Velázquez G. Valores hematológicos en individuos expuestos accidentalmente a insecticidas organofosforados. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1):1-3/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
42. Echagüe G, Díaz V, Pistilli N, Méndez J, Ríos R, Nuñez D, Echeverría O, Alonso E, Funk T, Saucedo T, Cabañas F, Zárate J. Valores hematológicos en donantes de Bancos de Sangre de Asunción, Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2003 [acceso 28 de mayo de 2007]; 2(1): [4-8]. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
43. Echagüe G, Díaz V, Pistilli N, Ríos R; Echeverría O, Funk L, et al. Niveles de hemoglobina en varones fumadores. Mem Inst Investig Cienc Salud 2005; 1(1):19.-22.
44. Echagüe G, Sosa L, Valdez R, Ramírez A, Ruiz I, Arce M. Pruebas complementarias a la problemática del diagnóstico de la infección por los virus B y C en donantes de sangre. Mem Inst Investig Cienc Salud 2009; 5(1):5-12.
45. Elías E, Moreno Azorero R. Causas de morbilidad en jóvenes internados en Medicina Interna (Hospital de Clínicas, FCM-UNA). Annual Reports 1998; 69-73.
46. Espinola EE, Martínez M, Russomando G, Nara E, Amarilla AA, Aquino VH, Gomez C, Cuellar G, Rodas J. Detección del virus influenza pandémica A (H1N1) en Paraguay 2009 y amplificación de genes de hemaglutinina y neuraminidasa. Pediatr (Asunción) 2010; 37:181-86.
47. Fariña N, Sanabria R, González R, Ramírez L. Fusarium sp como agente de endoftalmitis. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /45-6/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.

48. Fariña N, Ocampos M.T, Laspina F, Balmaceda MA, Sanabrá R, Samudio M. Estreptococo Beta Hemolítico grupo A. Resistencia a los macrólidos. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1):/47-8/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
49. Fariña N, Figueredo L, Sanabrá R, Ocampos M, Laspina F, Balmaceda A, et al. Evaluación de un método de aglutinación del látex para la detección del estreptococo grupo A en faringe. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 28-30.
50. Fariña N, Sanabrá R, Figueredo L, Ramos L, Samudio M. Staphylococcus saprophyticus como patógeno urinario. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 31-3.
51. Fariña N, Franco L, Tenace O, Figueredo L, Vega M, Báez E. Infección de región parotídea por *Mycobacterium abscessus*. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 2 (5): 50-4.
52. Fariña N, Balmaceda MA, Sanabrá R, Samudio M, Laspina F, Campuzano de Rolón A, et al. Portación recto-vaginal de Estreptococo Beta Hemolítico Grupo B en embarazadas del Centro Materno Infantil y Hospital Santísima Trinidad. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2003 [acceso 28 de mayo de 2007]; 2(1):[15-7]Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
53. Fariña N, Sanabrá R, Laspina F, Samudio M, Figueredo L de, Miño de Kaspar H. Actividad in vitro de fluoroquinolonas en bacilos gramnegativos aislados de urocultivos de pacientes ambulatorios. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3 (1):15-25.
54. Fariña N, Galeano ME, Martínez M, Vega M, Espínola E, Parra G, Figueredo L, Russomando G "Sensibilidad y especificidad del método inmunocromatográfico utilizado para el diagnóstico de rotavirus". Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (2): 5-10.
55. Ferreira ME, Acosta N, Torres S, Samudio M, Monzón MI, Rojas de Arias A. Evaluación de la técnica de Hemocultivo y epidemiología de la enfermedad de Chagas en pacientes agudos y crónicos. Annual Reports 1998;7-12.
56. Ferreira L, Picagua E, Martínez C, Rovira C, Giménez V, Carpinelli MM, Niveles Séricos de inmunoglobulinas en niños con infecciones a repetición. Pediatr (Asunción) 2010; 37(2):123-26.
57. Ferreira L, Picagua E, Carpinelli M M, Rovira C, Giménez V. Evaluación de los niveles séricos de inmunoglobulinas en niños con neumonía a repetición. Mem Inst Investig Cienc Salud 2009; 5(2): 21-5.
58. Figueredo Thiel SJ. Diagnóstico citohistoquímico sistemático en biopsias de médula ósea y citologías hematológicas en el Paraguay. An Fac Cienc Méd (Asunción). 2005; 38(1-2): 9-21.
59. Figueredo Thiel SJ. Diagnóstico anatomopatológico de las leucemias a células peludas en el Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2003 [acceso 28 de mayo de 2007]; 2(1): [18-28]Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
60. Galeano ME, Amarilla A, Parra G. Productividad científica del Paraguay en el área de biomedicina: un análisis bibliométrico. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3(1):26-30.
61. Galván P. Planificación y Diseño de la Infraestructura de los Centros Asistenciales de Salud. Annual Reports 1998; 109-113.
62. Galván P. Desarrollo tecnológico en los servicios de salud del Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /4-12/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>

63. Galván P. Evaluación del equipamiento científico-laboratorial de la Universidad Nacional de Asunción. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2003 [acceso 28 de mayo de 2007]; 2(1): [29-34] Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
64. Galván P, Cabral MB, Cane V. Implementación de un Sistema de telemedicina/Telesalud en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)". Estudio Piloto. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (1):20-5.
65. Giménez V, Picaguá E, Carpinelli MM, Rovira C, Ferreira L. Evaluación de la vulnerabilidad de adquirir dengue hemorrágico en pacientes adultos que concurren al Instituto de investigaciones en Ciencias de la Salud. Mem Inst Investig Cienc Salud 2009; 5(2): 45-9.
66. Giménez V, Carpinelli MM, Ferreira L, Picagua E, Rovira C. Hallazgos laboratoriales y referencia sitomatológica en población pediátrica durante la epidemia de dengue del año 2007. Pediatr (Asunción) 2011; 38 (1): 12-6.
67. Godoy Torales G, Samudio M. Alteraciones hematológicas en recién nacidos de madres hipertensas: incidencia, características y factores de riesgo. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006; 2(2):28-36.
68. Guillen R, Pistilli N, Ramirez A, Echagüe G. Estudio morfológico de cálculos urinarios de pacientes que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el 2007. Mem Inst investig Cienc Salud 2008; 4 (2): 11-7.
69. Guillen R, Ruiz I, Stanley J, Ramírez A, Pistilli N. Evaluación de parámetros litogénicos en pacientes con urolitiasis que concurren al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud en el año 2009. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 6(1): 14-21.
70. Herreros MB, Franco R, Ascurra M. Las osteogénesis imperfectas. Revisión del tema. Pediatr (Asunción) 2008; 35 (1): 33-37.
71. Herreros MB, Espínola C, Ayala A, Ascurra M. Síndrome de Hellin Van Creveld. A propósito de 2 hermanos. Pediatr (Asunción) 2001 28;(2): 20-24.
72. Herreros M, Ascurra M. Craniosinostosis: revisión y presentación de casos. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1):/13-16/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>
73. Herreros MB, Torres E. El Síndrome de Prader Willi: revisión e importancia del diagnóstico precoz. Reporte de 6 casos. Pediatr (Asunción) 2004; 31(2):104-11.
74. Herreros MB, Ascurra M. El síndrome de masa - reporte de una familia. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 61-4.
75. Herreros MB, Ascurra M, Franco R. El Síndrome de Williams-Reporte de tres casos. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3 (1):45-9.
76. Herreros MB., Franco R. El Síndrome de Moebius: Descripción de 8 casos. Relación con el uso de Misoprostol en el primer trimestre del embarazo. Pediatr (Asunción) 2009, 36(1): 35-41.
77. Herreros MB, Atobe O, Rodríguez E. Diagnóstico prenatal de ectrodactilia, por ecografía, en dos hermanos. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 65-7.
78. Herreros MB, Franco R. Síndrome femoral facial en un hijo de madre con diabetes gestacional. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 68-70.
79. Insaurralde A, Páez M, Mendoza LP, Rodríguez MI, Ruiz O, Kasamatsu E. Características clínico-demográficas de mujeres remitidas al IICS para detección de HPV de alto riesgo por captura híbrida II. Mayo 2006-2007. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (1):31-5.
80. Insaurralde A, Páez M. Situación epidemiológica del Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH) Paraguay 2000-2004. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008; 4 (1) 26-30.

81. Irrazabal V, Scalamogna M, Cibils D, Samudio M, Varela S. Anestesia sub-Tenoniana versus Anestesia Peribulbar en Cirugía Extrapasular de Catarata. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006;2(2):37-44.
82. Jacquet de Adorno M, Barreto de Ruiz G. Consumo de tabaco, alcohol y otras drogas en adolescentes estudiantes de Asunción-Paraguay. Annual Reports 1998; 85-88.
83. Kasamatsu E, Nunes VMC, Morán M, Centurión M, Campos de Alvarenga S. Glomerulopatías en el Paraguay. Reporte del registro de biopsias renales en 1072 casos. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 51-7.
84. Kasamatsu E. Creación del registro de Glomerulopatías del Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 76-81.
85. Kasamatsu E, Páez M. Cáncer de cuello uterino y virus del papiloma humano en Paraguay. Perspectivas para la prevención primaria. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006 33(2):58-63.
86. Kasamatsu E. Carcinoma gástrico en el Paraguay. Un análisis patológico de 1.100 casos en 40 años. An Fac Cienc Méd (Asunción) 2004; 37:46-54.
87. Laspina F, Samudio M, Céspedes AM, González GM, Balmaceda MA. Agentes etiológicos de vulvovaginitis en niñas. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 9-14.
88. Laspina F, Samudio M, Meyer MT, Guillen E, Meyer MI, Sanabria R. Agentes etiológicos de uretritis masculina infecciosa en pacientes que concurren a laboratorios de Asunción. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 6 (1): 41-46.
89. Laspina F, Samudio M, Sosa S, Centurión MG, Apud E, Espínola C, Martínez M, Rodríguez H "Perfil de resistencia de *Staphylococcus spp.* aislados de hemocultivos en el Hospital Central del IPS. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008, 2(4):18-24.
90. Laspina F, Samudio M, Arrúa M, Fariña N, Cibils D, Sanabria R, Carpinelli L, Stanley J. Úlcera de córnea bacteriana: agente etiológico, sensibilidad antimicrobiana y tratamiento instituido. Mem Inst Investig Cienc Salud 2009; 1(5): 13-19.
91. Leguizamón MA, Cabello MA, Carpinelli MM, Cabral MB, Elías E, Laspina F, et al. Respuesta inmune a una vacuna oral (CVD 103 HGR-BERNA-SUIZA) contra el cólera en voluntarios paraguayos. Mem Inst Investig Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2003 [acceso 28 de mayo de 2007]; 2(1): [9-14] Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
92. López E, Acosta N, González N, Fernández MJ, Ferreira E, Rojas de Arias A. Diferencias morfológicas en poblaciones de *Triatoma infestans* provenientes de las regiones Oriental y Occidental del Paraguay. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /35-8/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
93. Martínez de Cuellar C, Arslanian C, Carneiro M, Elías E, Tiemi Nagao A. Pasaje transplacentario de anticuerpos IgG y subclases de IgG dirigidos contra antígenos de *Escherichia coli*. Annual Reports 1998; 21-25.
94. Martínez Vera E, Sanabria R, Fariña N, Samudio M, Bogado M, Laspina F, Melgarejo D, Miño de Kaspar H "Frecuencia y sensibilidad antimicrobiana de agentes etiológicos de dacriocistitis" Mem Inst Investig Cienc Salud 2008, 2 (4): 32-7.
95. Martínez L. Frecuencia de hiper e hipotiroidismo subclínicos en pacientes derivados al IICS. Mem Inst Investig Cienc Salud 2008 Vol.4 (2) :25-31.
96. Mendoza LP, Páez M, Insaurrealde A, Rodríguez MI, Castro A, Kasamatsu E. Frecuencia y carga viral relativa del papiloma humano de alto riesgo según el diagnóstico citológico en mujeres paraguayas por captura híbrida II. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 8(1):6-13.

97. Mendoza LP, Kasamatsu E, Mann Prado J, Pereira JS, Insaurralde A, Rodríguez I, Colmán G, Páez M. Detección del tipo de papilomavirus humano por el método de PCR-RFLP en un caso con neoplasia intraepitelial de alto grado y captura híbrida II negativa. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3 (1):50-2.
98. Monjagata N, Ascurra M, Torres E, Rodríguez S. Estudio citogenético en portadores de anomalías en genitales externos. Mem Inst Invest Cienc Salud (Asunción) [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1): /32-4/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
99. Monjagata N, Ascurra M, Herreros MB, Torres E. Retardo mental y cardiopatía en una portadora de una translocación balanceada. Mem. Inst. Invest. Cienc. Salud (Asunción) dic.2005; 1(1): 58-60.
100. Morán M, Kasamatsu E, Murai H. Ultraestructura de cepas paraguayas de *Trypanosoma cruzi*. Annual Reports 1998; 43-50.
101. Moreno R, Ruffinelli J, Benítez A, Almirón M, Rovira C., Monzón MI, Carpinelli MM, Cabello A, Talavera G, González R. Antropología médica en los indígenas Ayoreos del Chaco (Zona Alto Paraguay) Suplemento Antropológico. Revista del Centro de Estudios Antropológicos 2000; 35(1): 9-90.
102. Oddone R, Maciel JD, Canese A. La prueba cutánea de la Candidina como control de Anergia en la Reacción de Montenegro. Annual Reports 1998; 129-132.
103. Oddone R, Maciel JD, Canese A, Velázquez GR, Meza T, Morán M. Seguimiento clínico y serológico de pacientes tratados de leishmaniosis cutánea. Mem Inst Investig Cienc Salud 2007; 3 (1):39-44.
104. Oddone R, Canese A, Maciel JD, Velázquez GR, Meza T, Mendoza de Sánchez MG. Leishmaniasis tegumentaria: sensibilidad de la inmunofluorescencia indirecta en pacientes con diagnóstico parasitológico. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 15-8.
105. Páez M, Almirón M, Figueroa R. Enfermedades infecciosas emergentes y Re-emergentes en el Paraguay. Situación actual y plan estratégico para el 2000. Annual Reports 1998; 115-128.
106. Picaguá E, Cabello A, Monzón MI, Acosta N, Echauri M. Predominio de la respuesta inmune de tipo Th2 en la tuberculosis pulmonar activa (TPA). Revista Paraguaya de Infectología. 2005; 5(1) 38-41.
107. Picaguá E, Mora C, Cabello A. Evaluación de la respuesta inmunitaria en niños con quemaduras. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 34-6.
108. Picagua E, Cabello A. Respuesta de proliferación linfocitaria con mitógeno en pacientes con herpes labial. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006; 2 (1):11-14.
109. Picagua E, Cabello A, Echauri M, Caballero E, Rolón B, Rovira C. Nivel sérico de la Beta 2-microglobulina en pacientes con tuberculosis pulmonar activa. An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) 2009; XLII(2): 31-6.
110. Picagua E, Rovira C, Giménez V, Guillen I, Carpinelli MM, Ferreira L. Niveles séricos de factor de necrosis tumoral e interferon γ en pacientes con dengue febril. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 6 (2): 20-26.
111. Pistilli N, Zavala de Melgarejo V, Ramirez A, Laviosa de Galeano R, Sosa L. Anemia en escolares en zonas aledañas al Río Paraguay. Annual Reports 1998; 51-58.
112. Pozzoli L, Rojas de Arias A, Guillen I, Cabello A, Brizuela de Cabral M, Funk de Isaac L, Velázquez G. Evaluación externa de calidad en serología en laboratorios y bancos de sangre y de análisis clínicos del Paraguay. Annual Reports 1998; 75-83.
113. Ramírez A, Pistilli N, Echagüe G, Zavala de Melgarejo MV. Comparación entre la determinación analítica del colesterol-LDL y su estimación por cálculo. Mem Inst Invest Cienc Salud 2005; 1(1): 43-6.

114. Rodríguez S, Monjagata N, Ascurra M. Trisomía parcial del cromosoma 9. Reporte de un caso. *Mem Inst Invest Cienc Salud* 2005; 1(1): 71-3.
115. Rodríguez S, Ascurra M, Mezquita M. Inversión pericéntrica del cromosoma 2. *Mem. Inst. Invest. Cienc. Salud(Asunción)* [revista en Internet] 2001-2002 [acceso 28 de mayo de 2007]; 1(1):/23-5/. Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
116. Roig C, Miret J, Rojas A, Guillen Y, Aria L, Mendoza L, Acosta ME, Meza T, Sosa L, Echagüe G, Müller W, Vera de Bilbao N, Schinini A, Rodas J, Aquino V. Estudio de Fiebre Amarilla en primates en áreas de brote de los departamentos de San Pedro y Central del Paraguay. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009. Volumen 5 (1): 40-5.
117. Roig C, Aquino V, Guillén Y, Rojas R, Picaguá E, Acosta ME, Aria L, Meza T, Nara E. Mantenimiento y titulación del virus de dengue para obtención del antígeno viral. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009; 5 (1): 60-5.
118. Rojas de Arias A.; Russomando G.; El control de la enfermedad de Chagas del Paraguay. In: *El control de la enfermedad de Chagas en los países del Cono Sur de América. Historia de una iniciativa internacional 1991/2001.* OPS 2002; 269-300.
119. Rovira C, Monzón I, Almirón M. Hepatitis vírales en diferentes grupos étnicos del Paraguay. *Mem Inst Invest Cienc Salud* 2005; 1(1): 5-8.
120. Rovira C, Monzón MI, Benitez A, Moreno Azorero R. Antígeno de superficie de la Hepatitis B (HBsAg) y anticuerpos contra el virus de la Hepatitis C (AcVHC) en comunidades indígenas ayoreo del Chaco Paraguayo. *Annual Reports* 1998; 1-6.
121. Rovira C, Picaguá E, Ferreira L, Giménez V, Carpinelli MM, Granado E Prevalencia de marcadores serológicos de hepatitis virales en una población seleccionada. Experiencia de un servicio universitario. Año 2000-2007. *Mem Instit Investig Cienc Salud* 2009; 5(1): 20-6.
122. Ruoti de García de Zúñiga, M.; Arrom Fresco, C.H.; Ruoti Cosp, M.; Orué E. Conocimientos, creencias y prácticas sobre test de Papanicolau (PAP) en mujeres embarazadas consultantes de Hospitales públicos del Dpto. de Alto Paraná-Paraguay. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2008; 4 (2) 48-58.
123. Ruoti M, Ruoti M, Moreno Azorero R, Collar N. Conocimientos y actitudes sobre métodos anticonceptivos en mujeres adolescentes del área rural. *Annual Reports* 1998; 59-67.
124. Ruoti M, Ontano M, Calíbrese E, Airaldi L, Grhun E, Galeano J, Espinosa A, Gallo Vallejos M. Uso y abuso de drogas durante el embarazo. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009 5 (2): 32-44.
125. Russomando G. Congenital transmission of Chagas disease in Paraguay. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009 Vol. 5(2): 55-64.
126. Sanabria R, Samudio M, Fariña N, Laspina F, Ortellado de Canese J, Arbizu Ledesma G, Laconich Romero M, Rodríguez H. Identificación de especies de *Candida* aisladas en pacientes ambulatorios, hospitalizados, e inmunocomprometidos en Paraguay. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2006 33(2): 45-49.
127. Segovia E, Mendoza LP. Tipificación del virus de papiloma humano en muestras cervicales de 15 mujeres atendidas en el Instituto Nacional del Cáncer, año 2007. *Mem Inst Investig Cienc Salud* 2009; 5 (1): 46-53.
128. Schinini A, Inchausti A, Samudio M, Guillen I, Meza T, Rojas de Arias A. Características clínicas y epidemiológicas de la Leishmaniasis visceral canina en Paraguay. *Annual Reports* 1998; 13-20.
129. Torres E, Ascurra M, Monjagata N, Rodríguez S. Duplicación distal del brazo largo del cromosoma 3 en línea pura. *Pediatr (Asunción)* 2006; 33(2): 124-7.

130. Torres E, Acurra M, Rodríguez S. Prevalencia de cromosomopatías en parejas con trastornos reproductivos. Mem Inst Investig Cienc Salud (Asunción) /Revista en Internet/ 2001-2002/acceso febr. 2002;1(1). Disponible en: <http://www.iics.una.py/memorias.htm>.
131. Torres E, Herreros MB, Ecurra M. Monosomía 18p con características de Síndrome de Kabuki. Pediatr (Asunción) 2005 32(1):40-3.
132. Torres E, Herreros MB, Rodríguez S, Acurra M, Monjagata N. Deleción del cromosoma 11 compatible con el Síndrome de Jacobson. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006 2(1):39-42.
133. Torres E, Herreros MB, Monjagata N, Rodríguez S, Sanchez S, Ayala A. Anomalías cromosómicas múltiples. Reporte de caso. Mem Inst Investig Cienc Salud 2010, 6 (1): 54-58.
134. Torres E, Monjagata N, Herreros MB, Acurra M, Rodríguez S, Ayala A. Monosomía Parcial del brazo corto del cromosoma 9. Pediatr (Asunción) 2009; Vol. 36 (3):219-22.
135. Velázquez G, Velázquez G, Guillen I, Rodríguez A, Pozzoli L, Meza T, Acosta N, Oddone R, Monzón MI, Ferro E. Producción de Anticuerpos policlonales. Annual Reports 1998; 35-41.
136. Vera I, Almirón M, Paez M, Coluchi N. Hantavirus en Paraguay. A propósito de los 7 últimos casos de Síndrome Pulmonar confirmados serológicamente. Annual Reports 1998; 91-99.
137. Vera de Ruffinelli J, Benítez A, Bianco H, Acosta N, Rojas de Arias A., González L, et al. Impacto del síndrome de T3 baja en pacientes críticos. An. Fac. Cienc. Méd. (Asunción) 2000; 32 (1-2): 130-43.
138. Vera de Bilbao N, Elías E, Martínez J, Tomassone MMC, Torres S, Sosa L, et al. Evolución serologica y parasitologica post-tratamiento de pacientes con enfermedad de chagas crónica reciente. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006; 2 (1):5-10.
139. Vera A, Páez M, Gamarra de Cáceres G. Caracterización epidemiológica de los accidentes ofídicos, Paraguay 2004. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006; 2(1)20-4.
140. Vera de Bilbao N, Elías E, Martínez J, Tomassone MMC, Torres S, Sosa L, et al. Evolución serologica y parasitologica post-tratamiento de pacientes con enfermedad de chagas crónica reciente. Mem Inst Investig Cienc Salud 2006; 2 (1):5-10.
141. Vera de Ruffinelli J, Bueno E, Benítez A, Fretes A, Jiménez F, Cáceres M, Bianco H, Acosta N. Respuesta adrenal en pacientes críticos del Hospital de Clinicas, FCM-UNA. An Fac Cienc Méd (Asunción) 2009; 42 (1):27-35.
142. Vera de Bilbao N. Investigaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Departamento de Medicina Tropical del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Año 1982 – 2009. A 100 años del descubrimiento de la Enfermedad de Chagas. Mem Inst Investig Cienc Salud 2009 5 (2): 65-9.
143. Vera de Ruffinelli J, Bueno E, Benítez A, Fretes A, Jiménez F, Cáceres M, Bianco H, Acosta N. Respuesta adrenal en pacientes críticos del Hospital de Clinicas, FCM-UNA. An Fac Cienc Méd (Asunción) 2009; 42 (1):27-35.
144. Zacur M, Duarte D, Petit F, Ibieta F, Nunes M. *Helicobacter pylori* en niños. Pediatr (Asunción) 2006; 33(1):26-31.