

Curriculum vitae

NESTOR AÑEZ

**MERIDA – VENEZUELA
2011**

DATOS PERSONALES:

NOMBRES: NESTOR OSWALDO

APELLIDOS: AÑEZ REVEROL

CEDULA DE IDENTIDAD: V-2.882.262

NACIONALIDAD: VENEZOLANA

FECHA DE NACIMIENTO: 15.10.1948

GRADOS ACADEMICOS: M.V., M.Sc., D.I.C., Ph.D., FRES, DHCCS

DIRECCION DE TRABAJO: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Mérida, 5101, Venezuela.

ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIA: Escuela "Marcial Hernández", Maracaibo, 1957-1961.

SECUNDARIA: Liceo "Rafael María Baralt", Maracaibo, 1961-1966.

UNIVERSITARIA: Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad del Zulia, Maracaibo, 1967-1972.

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES: Ayudante Cátedra Parasitología, 1971-1972.

TITULO UNIVERSITARIO: Médico Veterinario.

CURSOS DE POSTGRADO: Maestría en Ciencias (M.Sc.) - Parasitología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1973-1976.

Doctorado en Parasitología (Ph.D.). Faculty of Science, University of London, Inglaterra, 1978-1981.

Diploma of Membership of the Imperial College (D.I.C.) in Zoology, University of London, Inglaterra, 1981.

Actividad Post-doctoral en Parasitología, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, Inglaterra, 1993-1994.

ACTIVIDADES PROFESIONALES. CARGOS DESEMPEÑADOS :

Investigador Contratado Instituto Investigaciones Agropecuarias, Universidad de Los Andes, 1972-1973.

Instructor Contratado de la Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, 1973-1974.

Instructor por Concurso de la Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad de Los Andes, 1975.

Profesor de **Helmintología**, Opción Parasitología, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1975-1978.

Profesor de **Helmintología**, **Protozoología** y **Técnicas auxiliares** en Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1981-2.002.

Director de tesis de pre-grado de estudiantes de la Opción Parasitología del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

Miembro electo del Consejo del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1981-1983.

Miembro suplente del Consejo de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1982-1984.

Miembro principal de la Comisión sobre Revisión de las Dedicaciones Exclusivas del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1982-1984.

Coordinador de Investigación del Grupo de Investigaciones Parasitológica "**J.F.Torrealba**", Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, 1982-1.985.

Delegado por la Facultad de Ciencias ante el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad de Los Andes, 1984-1985.

Coordinador de la Comisión Científica del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad de Los Andes, 1984-1985.

Co-Director del Postgrado en **Protozoología**. Nucleo Universitario "**Rafael Rangel**", Universidad de Los Andes, Trujillo, 1986-1999.

Coordinador de la Sub-comisión **Ciencias Biomédicas** del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de los Andes, 1986-1989.

Miembro Principal de la Subcomisión Ciencias Biomédicas del Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes, 1988-1992.

Actualmente **Profesor Titular, Jubilado** de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

Secretario local para Venezuela de la **Royal Society of Tropical Medicine & Hygiene, London, Inglaterra. Junio 1991- 2.00-. Reelecto durante seis períodos.**

Fellow of the Royal Entomological Society of London (**FRES**). Inglaterra, 1992.

Coordinador del Grupo de **Investigaciones Parasitológicas "J.F.Torrealba", Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.** 1985 - 2.008.

Miembro Internacional de **American Association for the Advancement of Science of U.S.A.**

Miembro activo de **The New York Academy of Science**, June 1995 –

Miembro activo de **American Society of Tropical Medicine and Hygiene**, 1994 - 2008.

Miembro del Comité Científico Editor de la Revista **Entomología y Vectores**. Argentina.

Coordinador Nacional de la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas (RELAB), 1999

Coordinador Académico del Postgrado en Protozoología, Universidad de Los Andes, 2.000-2003.

Consultor Científico de la **Revista de Patología Tropical**. Brasil

Miembro Evaluador del Sistema de Promoción al Investigador (SPI) en la Comisión de Ciencias Biológicas y Ciencias de la Salud, 2004 – 2005.

Miembro evaluador de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), 2006-

Miembro evaluador de COLCIENCIAS – Colombia, 2003-2008

Revisor de **Journal of Infectious in Developing Countries (JIDC), Acta Tropica, Annals of Tropical Medicine and Parasitology, Boletín de Malariología y Salud Ambiental, Biomédica, Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, Revista Investigaciones Clínicas.**

Asesor científico de la Dirección de Investigación y Postgrado de la Universidad Experimental del Sur del Lago (UNESUR), Santa Bárbara, Zulia, 2007- 2008

AGRUPACIONES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES: Miembro activo de:

Colegio Médico-Veterinario de Venezuela.
Colegio de Egresados en Ciencias de Venezuela.
Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC).
The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. Inglaterra.
The British Society for Parasitology. Inglaterra.
Sociedad Parasitológica Venezolana.
Sociedad Venezolana de Entomología.
Royal Entomological Society. Inglaterra.
American Association for the Advancement of Science.U.S.A.
The New York Academy of Sciences. U.S.A.
American Society of Tropical Medicine and Hygiene. U.S.A.

DISTINCIONES:

Miembro del **Sistema de Promoción del Investigador CONICIT N°: 1056. PPI I:1990-1994; PPI II:1994-1997; PPI II 1997- 2000-2003; PPI IV 2003 – 2008; PPI IV 2008-20012**

Diploma **Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes**, por labor cumplida en investigación, 1983.

Secretario Local para Venezuela de la **Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene**, 1991 - 2009

Elected Fellow of the Royal Entomological Society of London, 1992.

Premio Nacional al **Mejor Trabajo Científico en el Area de Biología, otorgado por CONICIT, 1993.**

Diploma y Medalla otorgados por la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes por **Labor Académica realizada durante 20 años ininterrumpidos, 1993.**

Diploma y Medalla otorgados por la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes por **Labor en el campo de la Ciencia y la Tecnología, 1993.**

Miembro Internacional por invitación especial de **American Association for the Advancement of Science, U.S.A., 1994.**

Miembro del Programa de **Estímulo al Investigador (PEI)**. Premio otorgado por la Universidad de Los Andes, 1995; 2003: 2006.

President of the **Second International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS II)**, Mérida, Venezuela, 1995.

Member of **The New York Academy of Sciences, 1995.**

Coordinador del Comité Nacional de la Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas, 1999

Premio Nacional al Mejor Trabajo Científico en el Area de Biología 1999, otorgado por CONICIT.

Premio Regional al Mejor Trabajo Científico en el Area de Biología 1999, otorgado por FUNDACITE-Mérida.

Botón al Mérito Académico otorgado por la Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes, 1999.

Placa al Reconocimiento Académico otorgado por la Federación de Centros Universitarios de la Universidad de Los Andes, 1999.

Diploma y Placa de Reconocimiento otorgados por la Facultad de Ciencias de La Universidad de Los Andes por Mérito Académico, 1999.

Placa de Reconocimiento otorgada por la División de Postgrado de la Facultad de Ciencias y el Consejo de Estudios de Postgrado de la Universidad de Los Andes, 1999.

Premio Estímulo CONADES-98 como incentivo a la Excelencia Académica otorgado por la Comisión Nacional para el Desarrollo de la Educación Superior.

Premio “Dr. FRANCISCO De VENANZI” en el Area Ciencias Biológicas y Médicas, otorgado por la Universidad de Los Andes, 2001.

Coordinador del Segundo Encuentro de la Red Venezolana de Leishmaniasis (REVELE). Mérida, Venezuela, Julio, 2005.

Diploma de reconocimiento de la Fundación Venezolana de Promoción del Investigador por haber sido acreditado durante 15 años en forma ininterrumpida como investigador del PPI desde su creación.

Premio Regional en Ciencias Exactas y Naturales. Mención: Ciencias Biológicas y Ciencias Químicas, 2005. Otorgado por la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (FUNDACITE- Mérida).

Orden Don Tulio Febres Cordero en su primera clase. Otorgada por el Consejo Legislativo del estado Mérida, 2006.

Distinción Destacada Trayectoria Académica Mención Biología otorgada por la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, 2007.

Doctorado *Honoris causa* en Ciencias de la Salud. Otorgado por la Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda” (UNEFM). Coro, 2007.

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS:

1. Histotropismo en cepas de *Trypanosoma cruzi* (Seminario) en: Postgrado en Parasitología. **Enfermedad de Chagas** (folleto); pp.115-120(1973).
2. Parasitology Seminars. Summer 1981. Imperial College. University of London.Inglaterra. **"New Considerations on the life Cycle of *Trypanosoma rangeli*"**.
3. XII Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Noviembre 1981. Conferencia:"**Nuevas Consideraciones sobre la posición Sistemática de *Trypanosoma rangeli* TEJERA, 1920**".
4. XXXVIII Curso Internacional de Malaria y Saneamiento Ambiental. Agosto 13, 1982. Conferencia:"**Leishmaniasis Visceral en el Estado Trujillo**".
5. III Congreso Venezolano de Microbiología y II Simposio Venezolano de Leishmaniasis. Barquisimeto, 6-12 de Noviembre 1982.Conferencia: "**Nuevas Observaciones sobre el Conocimiento de la Morfología, Biología y Ciclo Vital de las leishmanias**".
6. Sociedad Venezolana de Microbiología.Capítulo de Mérida.Conferencia:"**Nomenclatura y Clasificación de las leishmanias Neotropicales**". Mayo, 1983. Colegio de Médicos.
7. Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Mérida. Conferencia: "**La Leishmaniasis en el Estado Mérida**". Julio 1985.
8. En el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua en León (UNAN-LEON): 5 de Agosto de 1985: "**Biología de *Trypanosoma rangeli* y la Reconsideración de su posición Taxonómica**".
9. IDEM 6 de Agosto de 1985:"**Nomenclatura y Clasificación de las leishmanias Neotropicales**".
10. IDEM 7 de Agosto de 1985: "**Biología de *Trypanosoma cruzi* y Epidemiología de la Enfermedad de Chagas**".
11. I Jornadas Científicas Internas de la Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes, Octubre 1985. Conferencia: "**El status Taxonómico de *Leishmania garnhami*, una especie de la Región Andino-Venezolana**".
12. Postgrado en Pediatría. Hospital Universitario de Los Andes. Mérida. Conferencia: "**Leishmaniasis. Biología y Epidemiología con especial Referencia a los Aspectos Bio-Ecológicos de los Vectores**". 7 de Noviembre de 1986.
13. Sociedad Venezolana de Microbiología-Curso de Actualización-Conferencia:"**Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida**". Abril 4 1987.Colegio de Médicos del Estado Mérida.

14. III Simposio Venezolano de leishmaniasis. Conferencia: "**Aspectos Bio-Ecológicos de Vectores de *Leishmania* en el Estado Mérida**". Barquisimeto, Octubre 1987.
15. XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Conferencia: **Leishmaniasis Etiología y Epidemiología**. Mérida, Noviembre 1987.
16. I Taller sobre Evaluación del Control de la Leishmaniasis. Conferencia: "**La Situación en Mérida**". Barquisimeto, Diciembre 1989. Evento auspiciado por MSAS y Universidad Centro-Occidental.
17. I Taller sobre Reservorios, Vectores y Agentes Productores de Enfermedades Metaxénicas en Venezuela. Conferencia: "**Aspectos Zoogeográficos de la leishmaniasis en Venezuela**". Trujillo, Marzo 1990. Centro de Investigaciones Trujillanas "J.W.Torrealba" y Organización Panamericana de la Salud.
18. Curso - Taller "Artrópodos de importancia Médica". Conferencia: "**Artrópodos de interés Médico en el Neotrópico**". Mérida. Octubre 1994. Departamento de Microbiología Y Parasitología, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes.
19. XXII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Conferencia: "**Pasado, presente y futuro de la leishmaniasis en América Latina. El caso Venezuela**". Mérida, Noviembre, 1994.
20. Cátedra de Medicina Tropical, Facultad de Medicina, Universidad Francisco de Miranda. Conferencia: "**Factores que influyen en la transmisión de la leishmaniasis en la región Andino-Venezolana**". Coro, 1994.
21. XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Simposio Parasitología: Actualización en leishmaniasis. Conferencia: "**Leishmaniasis canina**". Coro, Septiembre, 1995.
22. XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Simposio Parasitología: Endemias Tropicales: Malaria y Chagas. Conferencia: "**Problemática de la enfermedad de Chagas en el Occidente de Venezuela**". Coro, Septiembre, 1995.
23. Facultad de Odontología, Universidad de los Andes. Conferencia "**El role del Odontólogo clínico en el diagnóstico de la leishmaniasis**". Mérida, 1996.
24. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología. Curso. Parasitología. Simposium Mal de Chagas. Conferencia: "**Recientes observaciones sobre la enfermedad de Chagas en el Occidente de Venezuela**". Caracas, 1996.
25. Unidad de Inmunología Clínica, Hospital Universitario de Los Andes. Conferencia: "**Las técnicas inmunoparasitológicas como herramientas diagnósticas en la leishmaniasis y la tripanosomiasis Americana**". Mérida, Noviembre, 1996.

26. 22 Brigada Militar de Mérida. Conferencia: **“El posible impacto de la leishmaniasis sobre contingentes militares destacados en áreas endémicas del Estado Mérida”**. Mérida, Marzo 1997.
27. Coloquio en Temas Selectos sobre Enfermedades Infecciosas. Conferencia: **“Infecciones Inaparentes en leishmaniasis y tripanosomiasis**. Sociedad Venezolana de Microbiología, Mérida, Mayo, 1997.
28. II Jornadas Científicas Andinas en Cardiología. Conferencia : **“ Nuevo rostro de la enfermedad de Chagas. Una enfermedad re-emergente”**. Trujillo, Octubre, 1997.
29. Hospital de Biscucuy, Estado Portuguesa. Conferencia: **“Estado actual de la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”**. Biscucuy, Febrero, 1998.
30. Hospital de Chabasquen, Estado Portuguesa. Conferencia: **“Epidemiología de la enfermedad de Chagas”**. Marzo, 1998.
31. Hospital de Tovar, Estado Mérida. Conferencia: **“La transmisión transfusional de *Trypanosoma cruzi* agente causal de la enfermedad de Chagas”**. Abril, 1998.
32. XXXVII Congreso Odontológico Nacional. Conferencia: **“La leishmaniasis y la enfermedad de Chagas. Su relación con la Odontología”**. Mérida, Julio, 1998.
33. V Jornadas de Investigación de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, “Prof. José Rodolfo Bastidas”, Coro, Estado Falcón. Conferencia: **“Resurgimiento de enfermedades endémicas virtualmente controladas. El caso de la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”**. Coro, Octubre, 1998.
34. Centro Cardiovascular regional Cojedes. Conferencia: **“Novedades sobre la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”**. San Carlos, Cojedes, Noviembre, 1998.
35. Segunda Reunión de la Iniciativa de los Países Andinos para la Eliminación de la Transmisión Vectorial y Transfusional de la Enfermedad de Chagas. Conferencia: **“Nuevas Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”**. Maracay, Abril, 1999.
36. IDEM. **“Persistencia de formas tisulares de *Trypanosoma cruzi* en el miocardio de pacientes chagásicos crónicos”**. Maracay, Abril, 1999.
37. XI Jornada Aniversario de Ascardio. Conferencia:” **Observaciones sobre la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”**. Barquisimeto, Mayo 1999.
38. Instituto de Biología Experimental (IBE), Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias. Conferencia **“ Epidemiología del Mal de Chagas en Venezuela: Situación Actual”**. Caracas, Julio 1999

39. XVIII Jornada Científica Anual “Witremundo Torrealba”. Enfermedad de Chagas a los 90 años de su descubrimiento. Conferencia: **Estado actual de la Enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela**. San Carlos-Cojedes Julio, 1999.
40. XVIII Jornada “J.W.Torrealba”. Curso Taller: **Pruebas confirmatorias en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas**. San Carlos, Cojedes, Julio, 1999.
41. Sociedad Parasitológica Venezolana. Conferencia “**Arnoldo Gabaldón**” 1999. **Esfuerzo multidisciplinario en nuevos aportes sobre la enfermedad de Chagas en Venezuela, ASOVAC, Noviembre 1999.**
42. I Jornadas de actualización para Ciencias de la Salud, Facultad de Farmacia, Universidad de Los Andes. Conferencia: **Actualización sobre la enfermedad de Chagas en Venezuela. Noviembre, 1999.**
43. Centro Cardiovascular Oriental “Dr. Mariano Alvarez”. Conferencia: **La Enfermedad de Chagas. Nuevo Siglo, Nuevos Aportes**. Maturín, Febrero, 2000.
44. XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas. Conferencia: “**Nuevos aspectos sobre la Enfermedad de Chagas en Venezuela**”. Mérida, Marzo, 2000.
45. I Consenso Nacional sobre Enfermedad de Chagas. Conferencia: “**Actualización sobre la Enfermedad de Chagas en Venezuela**”, Abril, 2000.
46. XII Jornada Aniversario de Ascardio. Conferencia: “**La enfermedad de Chagas en Venezuela**”, Julio, 2001.
47. Jornadas XL Aniversario de la extensión Valera de la Facultad de Medicina. Conferencia: “**Actualización sobre la enfermedad de Chagas en el estado Trujillo**”, Noviembre, 2001.
48. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr.J.V.Scorza”. Conferencia: “**Aspectos epidemiológicos sobre la enfermedad de Chagas**”, Trujillo, Noviembre, 2001.
49. Symposium-Taller” Una red para los estudios integrales de leishmaniasis. Conferencia: “**Evaluación y utilidad de métodos serológicos convencionales en el diagnóstico de la leishmaniasis cutánea**”. Instituto Instituto de Estudios Avanzados (IDEA), Caracas, Venezuela, Diciembre, 2004.
50. Hospital Materno Infantil, Barinas. Conferencia: “**Transmisión congénita de la enfermedad de Chagas en Venezuela**”, Barinas, Venezuela, Diciembre, 2004.
51. Sociedad Venezolana de Microbiología. Conferencia: “**La enfermedad de Chagas. Nuevas realidades y metodologías diagnósticas**. Cumaná, Venezuela, Noviembre 2005.
52. Sociedad Venezolana de Microbiología, Capítulo Metropolitano. Conferencia: “**La problemática chagásica en Venezuela. Una realidad inocultable**”. Caracas, Junio, 2006.

53. Postgrado en Micología, Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda”. Conferencia: **“Endemiología Tropical”, Coro, Enero 2007.**
54. VII Jornadas de Investigación. Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda”. Conferencia: **“La enfermedad de Chagas en Venezuela desde los tiempos de Torrealba hasta nuestros días”, Coro, Julio, 2007.**
55. Colegio de Médicos Veterinarios del Estado Mérida. Conferencia: **“Diagnóstico de tripanosomiasis y anaplasmosis bovina utilizando técnicas producto de la nueva biotecnología”, Mérida, Julio, 2007.**
56. Universidad Experimental Sur del Lago. Dirección de Investigación y Postgrado. Conferencia: **“Necesidad de un diagnóstico preciso en la detección de hemoparásitos”. Santa Bárbara del Zulia, Junio, 2007.**
57. Ministerio de Salud. Dirección de Endemias Rurales. Acarigua –Portuguesa. Conferencia: **“Enfermedad de Chagas en Venezuela. Experiencia Portuguesa”. Acarigua, Noviembre, 2007.**
58. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología. Conferencia: **“Linajes de Trypanosoma cruzi y enfermedad de Chagas en Venezuela”. Porlamar, octubre, 2007.**
59. Jornadas **“J.W.Torrealba”**. Sociedad Parasitológica Venezolana. IMT-UCV, Caracas. Conferencia: **“La enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela”. Julio, 2008**
60. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Conferencia: **“Reflexiones sobre la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela: algunas novedades”. Caracas, Septiembre 2008**
61. Centro Clínico Diagnóstico “El Moralito”, Zulia. Conferencia: **“Factores de riesgo en enfermedad de Chagas en el Sur del lago de Maracaibo”. El Moralito, Noviembre, 2009.**
62. Jornadas de Microbiología del Colegio de Bioanalistas del Estado Zulia. Conferencia: **“Situación actual de la enfermedad de Chagas en Venezuela”. Maracaibo, Abril. 2010.**
63. Primera Jornada de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo. Conferencia: **“Situación epidemiológica de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Algunas Novedades”. Valencia, Noviembre, 2010.**
64. Hospital “J.A.Camacho”, Sabaneta, Barinas. Conferencia: **“Actualización sobre Enfermedad de Chagas con especial referencia al estado Barinas”. Barinas, Enero, 2011.**

PROYECTOS DE INVESTIGACION EJECUTADOS O EN EJECUCION.

1976.-Responsable del proyecto "**Biología de las larvas de *Anopheles nuñeztovari* y de otros anofelinos en pozos temporales y permanentes de Onia, Estado Mérida.**"

Código: CDCH-ULA, C-50-76.

Ejecutado.

1977.-Responsable del proyecto "**Histotropismo de cepas de *Trypanosoma cruzi* CHAGAS, 1909 durante la infección en ratones albinos**".

Código: CDCH-ULA, C-72-77.

Ejecutado.

1981.-Responsable del proyecto "**Estudio de las leishmanias de la región andino-venezolana en sus vectores. I.- Biología de *Leishmania garnhami* Scorza et.al., 1979 en *Lutzomyia townsendi*.**"

Código: CDCH-ULA, C-184-81.

Ejecutado.

1982.-Responsable del proyecto "**Estudios inmunológicos en animales experimentales y silvestres infectados con *Trypanosoma rangeli*.**"

Código: CDCH-ULA, C-194-82.Ejecutado.

1982.-Colaborador del proyecto "**Epidemiología y control de la endemidad suburbana de la leishmaniasis cutánea en la ciudad de Trujillo.**"

Responsable: **Dr. J.V. SCORZA.**

Código: CONICIT, S1-1295.

Ejecutado.

1986.-Responsable del proyecto "**Estudio epidemiológico de la leishmaniasis en regiones endémicas del Estado Mérida.**"

Código: CDCHT-ULA, C-279-86.

Ejecutado.

1986.-Responsable del proyecto "**Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida: I.- Estudio Bio-Ecológico de vectores y reservorios en áreas endémicas.**"

Código: CONICIT, S1-1875.

Ejecutado.

1987.-Colaborador del proyecto "**Determinación de Antimonio en pacientes humanos y en animales experimentales bajo tratamiento anti-*Leishmania*.**"

Responsable: J.Pettit de Peña.

Código: CDCHT-ULA, C-322-87.

Ejecutado.

1987.-Colaborador del proyecto "**Regional programme of biotechnology for Latin America and the Caribbean.**"

Responsable: **Dr. A. G. Hernández.**

Código: UNESCO RLA/83/009.Ejecutado.

1988.-Colaborador del proyecto "Development of DNA probes based on the Ribosomal Gene Spacer for the identification of New World *Leishmania*."

Organización Mundial de la Salud (WHO).

Responsable: **Dr. J. L. Ramirez.**

Ejecutado.

1989.-Responsable del proyecto "Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida. II.- Detección de azúcares en flebotominos silvestres y aplicación de métodos bioquímicos y de taxonomía numérica para la identificación de leishmanias y sus vectores."

Código: CDCHT-ULA, C-395-89.

Ejecutado.

1990.-Responsable del proyecto "Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida. II.- Estudio de la transmisión en focos naturales e identificación de las leishmanias y sus vectores por métodos bioquímicos."

Código: CONICIT, S1-2121

Ejecutado.

1990.-Responsable del proyecto "Epidemiología de la leishmaniasis tegumentaria en la región Andino - venezolana. I.- Individualización de zimodemos y relación vector-Leishmania en pisos altitudinales de los Estados Mérida y Trujillo."

Código: CDCHT-ULA, C-483-90.

Ejecutado.

1990.-Colaborador del proyecto "Clasificación zoogeográfica de aislados de Trypanosoma cruzi en el Estado Barinas. Correlación con hallazgos clínicos."

Código: CDCHT-ULA, NURR-C-84-90

Responsable: **Dra. G. Moreno**

Ejecutado.

1994.-Colaborador del proyecto "Diagnóstico subclínico de casos de leishmaniasis en áreas endémicas del estado Mérida".

Código: CDCHT-ULA-C-642-94

Responsable: **Prof. Ana Lugo de Yarbuh**

Ejecutado.

1995.- Responsable del proyecto "El significado de las infecciones inaparentes y la persistencia parasitaria en la leishmaniasis y la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela".

Código: CONICIT-S1-95000889

CDCHT-ULA-C-743-95-AA. Ejecutado.

1999. Responsable del proyecto "Desarrollo de herramientas moleculares para la detección de infecciones mixtas por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*: Uso potencial en áreas endémicas para la enfermedad de Chagas".

Código: CONICIT-G-99000036.

Ejecutado

2000. Responsable del proyecto “**Las infecciones inaparentes en la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela. II.- Valoración clínico-epidemiológica y detección de infecciones mixtas por *Trypanosoma cruzi* y *T.rangeli* utilizando herramientas moleculares**”.

Código: CDCHT-ULA-C-1016-00-07-AA

Ejecutado

2004. Responsable del proyecto “**Tipificación molecular de aislados de *Trypanosoma cruzi* de diferentes fuentes y regiones geográficas de Venezuela**”

Código: CDCHT-ULA-C- 1209 - A

Ejecutado

2004. Responsable del proyecto “**Desarrollo de herramientas bioquímicas y moleculares para la detección de infecciones por *Trypanosoma vivax* en bovinos de zonas ganaderas de Mérida, Venezuela**”

Código: CDCHT – ULA – C- 1210 – E

Ejecutado

2005. Responsable del Proyecto “**Detección y valoración de la transmisión congénita de *Trypanosoma cruzi* en áreas endémicas para la enfermedad de Chagas del occidente de Venezuela. Con especial referencia a la innovación metodológica para el diagnóstico específico**”

Código: FONACIT – G- 2005000370

En Ejecución

2005. Colaborador del Proyecto “**El multidiagnóstico simultáneo de enfermedades infecciosas mediante la técnica de MABA**”

Código: FONACIT – G- 2005000387

Responsable: Dr. Oscar Noya, Instituto de Medicina Tropical – UCV-Caracas

En Ejecución

2006. Co-responsable del Proyecto “**Identificación de factores genéticos de riesgo en el desarrollo de cardiomiopatía chagásica**”

Código: ISC-PI-050184-CSIC-Granada, España

En Ejecución

2007. Co-responsable del proyecto “**Aislamiento, caracterización y producción de antígenos candidatos para la elaboración de sistemas diagnósticos inmunológicos en enfermedades parasitarias**”

Código: 2007001425. Misión Ciencia

En Ejecución

2007. Responsable del Proyecto “**Enfermedad de Chagas en el área de influencia de la UNESUR: Creación de un centro de entrenamiento diagnóstico regional utilizando métodos producto de la nueva biotecnología**”

Código UNESUR-0402000004201.

En Ejecución

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS. TESIS DE GRADO DIRIGIDAS:

PREGRADO:

VELANDIA, J. (1982). Estudio de la respuesta a las reinfecciones por *Trypanosoma rangeli* en dos mamíferos. Monografía 114 pp Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

NIEVES, E. (1983). Desarrollo e infectividad para el hamster de promastigotes de *Leishmania garnhami* Scorza et al., 1979. Monografía 84 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

OVIEDO, M. (1984). Estudios bionómicos de *Lutzomyia townsendi* (Ortiz, 1959) (Diptera: Psychodidae). Monografía 60pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

LUJAN, B. (1984). Dispersión de *Leishmania garnhami* Scorza et al., 1979, en hámsteres experimentalmente infectados. Monografía 48 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

DELFIN, W. (1985). Aislamiento de metacíclicos puros de *Trypanosoma cruzi* y su infectividad en ratones albinos. Monografía 49 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

ARAQUE, L. (1987). Estudio histopatológico, inmunológico y electrocardiográfico en ratones experimentalmente infectados con metacíclicos de *Trypanosoma cruzi*. Monografía 58 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

AZUAJE, N. (1987). Estudio experimental comparativo entre varias especies del género *Leishmania* ROSS, 1903. Monografía 102 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

MOLERO, M. (1987). Efecto de la infección experimental por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* sobre los diferentes estadios de desarrollo de *Rhodnius prolixus*. Monografía 118 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

CANCHICA, H. (1989). Susceptibilidad de miembros de la sub-familia Triatominae a la infección por *Trypanosoma rangeli*. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

GUILLEN, L. (1989). Análisis multivariante para discriminar especies flebotominas vectoras de leishmaniasis con problemas de identificación morfológica. Monografía 75 pp. Licenciatura en Estadística, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes.

LUGO, A. (1991). Detección de azúcares en especímenes silvestres de *Lutzomyia youngi* (*Diptera Psychodidae*) por cromatografía de gas. Monografía 68 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

CRISANTE, G. (1996). Detección de infecciones inaparentes y persistencia parasitaria en la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela. Monografía 79pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

ROJAS, A. (1996). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente de Venezuela. Monografía de 54pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

GOMEZ, Y. (1996). Análisis comparativo de métodos diagnósticos para la detección de infección por *Leishmania* en el occidente de Venezuela. Monografía 91pp. Licenciatura en Estadística, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes.

SMITH, R. (1996). Comparación y confiabilidad de métodos diagnósticos para la detección de la infección chagásica en áreas endémicas del occidente de Venezuela. Monografía 70pp. Licenciatura en Estadística, Facultad de Economía, Universidad de Los Andes.

CHAVES, L.F. (2001). Morfometría de huevos de *Rhodnius prolixus* y geometría de células del exocorion como herramienta para determinar la edad de oviposición. Monografía 25pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

MONTOYA, E. (2001). Valoración estadística de pruebas diagnósticas para confirmar infecciones por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* en perros de áreas endémicas para la enfermedad de Chagas en Venezuela. Monografía de 125pp. Licenciatura en Estadística, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

AÑEZ-ROJAS, N.J. (2001). Estudio diferencial de proteínas de membrana de *Trypanosoma rangeli* y *Trypanosoma cruzi* y construcción de una genoteca de expresión de *Trypanosoma rangeli* con fines diagnósticos. Monografía 75pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

GUEVARA, J.J. (2002). Criterios para precisar la infección por *Trypanosoma cruzi* y cotejo estadístico entre los exámenes físicos, síntomas clínicos y pruebas sero-parasitológicas que se usan para detectar la enfermedad de Chagas. Monografía 177pp. Licenciatura en Estadística, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.

MARTENS, M.L. (2002). Efecto de re-inoculaciones por *Trypanosoma cruzi* en modelos vertebrados experimentalmente infectados. Monografía 86pp. Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.

FERNANDEZ, A. (2003). Análisis comparativo de métodos diagnósticos para la detección de infección por *Leishmania* en áreas endémicas de Venezuela. Monografía de 105pp. Licenciatura en Estadística. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

DIAZ, NA, (2003). Valoración estadística de la infección por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* en humanos provenientes de áreas consideradas endémicas para la enfermedad de Chagas en Venezuela. Monografía de 80pp. Licenciatura en Estadística. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

ROMERO, ME, (2009). Valoración metodológica en el despistaje de la enfermedad de Chagas en diferentes centros diagnósticos de Venezuela. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

POSTGRADO:

GUILLEN DE PERNIA, B. (1987). Estudio histopatológico, histotrópico y electrocardiográfico en ratas "Wistar" inoculadas con metacíclicos de *Trypanosoma cruzi*. Monografía 65 pp. Credencial de mérito para ascender a la categoría de profesora Asociada. Facultad de Medicina Universidad de Los Andes.

MORENO, E. (1989). Efecto de inóculos bajos de formas infectantes de *Trypanosoma cruzi* sobre el curso de la infección en ratas "Wistar". Monografía 90pp. Maestría en Protozoología (M.Sc.), Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

MATOUSEK DE ABEL DE LA CRUZ, A. (1991). Determinación de Hierro, Cobre y Zinc en órganos de ratas infectadas con *Trypanosoma cruzi*. Monografía 210 pp. Maestría en Química (M.Sc.). Postgrado interdisciplinario de Química Aplicada (PIQA). Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

GONZALEZ, R. (1992). Epidemiología de la leishmaniasis cutánea en la zona baja del Estado Trujillo, Venezuela: El caso de Albarico. Monografía 98 pp. Maestría en Protozoología (M.Sc.), Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

GALINDEZ, I. (1994). Algunas precisiones sobre la caracterización taxonómica de *Rhodnius prolixus* STAL, 1859 y *Rhodnius robustus* LARROUSSE, 1927 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, TRIATOMINAE). Monografía 100pp. Maestría (M.Sc.) en Protozoología, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

MATOUSEK DE ABEL DE LA CRUZ, A. (1995). El diseño experimental factorial en la espectroscopía aplicada a la resolución de problemas analíticos. Monografía 235pp. Doctorado en Química aplicada. Opción espectroscopía. (Co-tutor).

ALARCON, M. (1996). Efecto de dietas aterogénicas y tratamiento con Lovastatina en conejos inoculados con *Trypanosoma cruzi*. Aspectos inmunoparasitológicos y hematológicos. Monografía 105pp. Maestría en Protozoología (M.Sc.), Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

VALENTA, D. (1996). The study of behaviour and reproductive Biology of *Lutzomyia youngi* in an active focus of leishmaniasis in the Andean region of western Venezuela. Ph.D. Thesis as external student of the University of London.

SCORZA-DAGERT, J.V. (2000). Síntesis de un derivado antimonial potencialmente leishmanicida. Estudio farmacocinético (Concentraciones tisulares) y toxicológico en dos modelos animales. Monografía 58pp. Maestría en Protozoología (M.Sc.), Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.

SANDOVAL, RAQUEL (2001). Estudio integral de la enfermedad de Chagas en un foco endémico del estado Cojedes. Monografía 62pp. Maestría en Protozoología, Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.

SANDOVAL, I. (2001). Detección de infecciones por *Trypanosoma cruzi* en localidad de antigua endemicidad para la enfermedad de Chagas en Trujillo, Venezuela. Monografía 45pp. Maestría en Protozoología, Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.

BOLIVAR, AM. (2004). Desarrollo de herramientas bioquímicas y utilización de técnicas moleculares para la detección de infecciones por *Trypanosoma vivax* en bovinos de fincas ganaderas de Mérida. Monografía de 61pp. Maestría en Protozoología, Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.

AÑEZ-ROJAS, NJ. (2004). Caracterización y expresión de un gen de *Trypanosoma rangeli* con homología a un antígeno de superficie de *T. cruzi*. Monografía de 68pp. Maestría en Protozoología, Universidad de Los Andes, Trujillo, Venezuela.

CRISANTE, G. (2007). Detección, purificación y caracterización de una proteína de *Trypanosoma cruzi* específica para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas. Doctorado en Biotecnología de microorganismos, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. En Ejecución.

ROJAS, A. (2007). Purificación, caracterización y evaluación antigénica de proteínas ancladas por GPI en *Leishmania*. Doctorado en Biotecnología de microorganismos, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. En Ejecución.

BOLIVAR, A.M. (2011). Diagnóstico molecular en hematozoarios de bovinos. Doctorado en Biotecnología de microorganismos, Universidad de Los Andes, Venezuela. En Ejecución

ASISTENCIA A CONGRESOS:

- 1.-AÑEZ, N. (1975). Una microtecnia para la visualización óptima de amastigotes de *Trypanosoma cruzi* en secciones de órganos infectados. **Acta Cient.Venez.,26(1):90.**
- 2.-AÑEZ, N. (1982).Transmisión directa de *Trypanosoma rangeli* entre triatominos (Abstract). **Acta Cient. Venezolana 33 supl.1:328.**
- 3.-AÑEZ, N. (1982). Efecto de *Trypanosoma rangeli* sobre el comportamiento alimentario de triatominos infectados (Abstract). **Acta Cient.Venezolana.33 supl.1:328.**
- 4.-VELANDIA, J. & AÑEZ, N. (1982). Estudio de la respuesta a las reinfecciones por *Trypanosoma rangeli* en dos mamíferos (Abastact). **Acta cient.Venezolana.33 supl.1:332.**
- 5.AÑEZ, N. & NIEVES, E. (1984). Patrón de desarrollo primario de *Leishmania garnhami* en *Lutzomyia townsendi*.(Abstract). **Acta.Cient.Venezol. 35 Supl.1:383.**
- 6.-NIEVES, E. & AÑEZ, N. (1984). Infectividad para el hamster de promastigotes de *Leishmania garnhami*. (Abstract). **Acta.Cient.Venezol. 35 Supl.1:382.**
- 7.-OVIEDO, M. & AÑEZ, N. (1984). Establecimiento de una colonia de *Lutzomyia townsendi* en el laboratorio. (Abstract). **Acta.Cient.Venez. 35 Supl.1:384.**
- 8.-DELFIN, W. & AÑEZ, N. (1984). Aislamiento de metacíclicos puros de *Trypanosoma cruzi* por columnas de DEAE-Celulosa y su infectividad en ratones.(Abstract). **Acta.Cient.Venezol. 35 Supl.1:386.**
- 9.-AÑEZ, N. & LUJAN, B. (1985). Dispersión de *Leishmania garnhami* en hámsteres experimentalmente infectados. (Abstract). **XXXV Convención Nacional de ASOVAC, Mérida.**
- 10.-AÑEZ, N. & NIEVES, E. (1985). Efecto de la infección por *Trypanosoma rangeli* sobre los estadios ninfales de *Rhodnius prolixus*. (Abstract).**XXXV Convención Nacional de ASOVAC,Mérida.**
- 11.-CASTRO, M., CHATAING, B.& AÑEZ, N.(1985).Un método simplificado para la caracterización enzimática de miembros de la familia *Trypanosomatidae*.(Abstract).**XXXV Convención Nacional de ASOVAC,Mérida.**
- 12.-GUILLEN, B., AÑEZ, N., SCORZA, C., & DAVILA, D. (1987). Infección experimental por metacíclicos de *Trypanosoma cruzi* en ratas. (Resumen).**XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 13.-ARAQUE, L., AÑEZ, N., NIEVES, E., SCORZA,C.& DAVILA, D. (1987). Efecto de la infección experimental por metacíclicos de *Trypanosoma cruzi* en el modelo ratón. (Resumen).**XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**

- 14.-MOLERO, M., AÑEZ, N., CAZORLA, D. & NIEVES, E. (1987). Efecto de la infección por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* sobre *Rhodnius prolixus*.(Resumen).**XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 15.-CHATAING, B., CAZORLA, D., AÑEZ, N., & CASTRO, M. (1987). Tratamiento de vectores de leishmaniasis y tripanosomiasis para la detección de enzimas específicas en geles de poliacrilamida.(Resumen). **XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 16.-CASTRO,M.,AÑEZ,N.,CHATAING,B.,NIEVES,E.&CAZORLA,D.(1987). Diferenciación isoenzimática entre *Trypanosoma rangeli* y *Trypanosoma lewisi* (Resumen).**XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 17.-CAZORLA, D., AÑEZ,N., MARQUEZ,V. & NIEVES, E. (1987). Diferenciación entre *Lutzomyia youngi* y *Lutzomyia townsendi* por análisis numérico (Resumen). **XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 18.-CAZORLA,D.,AÑEZ,N.,NIEVES,E.,CHATAING,B.& CASTRO,M.(1987). Reconocimiento de la flebotomo-fauna en tres pisos altitudinales del Estado Mérida. (Resumen). **XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 19.-AZUAJE,N.,NIEVES,E.,AÑEZ,N.,CASTRO,M.& CHATAING,B.(1987). Comportamiento y caracterización de varias especies de *Leishmania*. (Resumen). **XVI Jornadas Nacionales de Microbiología. Mérida, Venezuela.**
- 20.-AÑEZ,N.,CASTRO,M.,CHATAING,B.,NIEVES,E.& CAZORLA,D.(1987). Diferencias en los patrones isoenzimáticos entre *Trypanosoma rangeli* y *T.lewisi*. (Resumen). **37a Convención Anual de ASOVAC.Maracaibo.**
- 21.-CHATAING,B.,CAZORLA,D.,& AÑEZ,N. (1987). Extracción de proteína en flebotominos y triatominos para la detección de enzimas en geles de poliacrilamida. (Resumen). **37a Convención Anual de ASOVAC Maracaibo.**
- 22.-CAZORLA,D.,AÑEZ,N.,& CHATAING,B.(1987). Identificación de la fauna flebotómica (Diptera:Psychodidae) en áreas endémicas para leishmaniasis del Estado Mérida.(Abstract). **X Congreso Venezolano de Entomología.**
- 23.-AÑEZ,N.& CAZORLA,D.(1987).Aspectos Bio-ecológicos de vectores de *Leishmania* en el Estado Mérida. **Memorias III Simposio Venezolano de leishmaniasis 16-18 Octubre. Barquisimeto.**
- 24.-NIEVES,E.,AÑEZ,N.&CAZORLA,D.(1988).Efecto de la dieta suplementaria de azúcares y de la temperatura sobre el patrón de desarrollo de *Leishmania* en el vector. **Acta Cient.Venezol.39(1):163**
- 25.-NIEVES,E.,AÑEZ,N.& CAZORLA,D.(1988).Susceptibilidad de *Lutzomyia youngi* a la infección por *Leishmania*. **Acta Cient.Venezol. 39(1):164.**

- 26.-CAZORLA,D.,NIEVES,E.& AÑEZ,N.(1988).El uso de la taxonomía numérica para la diferenciación de especies flebotominas. I.- *Lutzomyia yencanensis* y *L.cayennensis*. **Acta.Cient.Venezol. 39(1): 226.**
- 27.CAZORLA,D.,NIEVES,E.& AÑEZ,N.(1988).El uso de la taxonomía numérica para la diferenciación de especies flebotominas. II.-*Lutzomyia micropyga* y *L.yencanensis*. **Acta.Cient.Venezol.39(1): 226.**
- 28.-AÑEZ,N.,CASTRO,M.,CHATAING,B.,CAZORLA,D.& NIEVES,E.(1988). Relaciones fenéticas entre *Trypanosoma rangeli*, *T.lewisi* y *T.cruzi*. **Acta Cient.Venezol. 39(1):163.**
- 29.PETIT de PEÑA,Y.,GALLIGNANI,M.,BURGUERA,M.,BURGUERA,J.L.,AÑEZ,N.& YARBUH,A.L.(1989).Selective determination of Antimony (III)and Antimony (V) in blood serum by Hydride Generation and Atomic Absortion Spectrometry.**Pittsburgh Conference,Atlanta,GA,1359:36.**
- 30.AÑEZ,N.,MOLERO,M.,MARQUEZ,V.,VALDERRAMA,A.,NIEVES,E.,CAZORLA,D & CASTRO,M.(1989).Efecto de la infección por *Trypanosoma cruzi* y *T.rangeli* sobre el ciclo biológico de *Rhodnius prolixus* (HEMIPTERATRIATOMINAE) bajo condiciones experimentales.**XI Congreso Venezolanode Entomología, 98:56.**
- 31.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.,CAZORLA,D.,CASTRO,M.& YARBUH,A.L..(1989). Determinación de la edad fisiológica en especies flebotominas (Diptera:Psychodidae) vectoras de leishmaniasis y sus implicaciones epidemiológicas. **XI Congreso Venezolano de Entomología, 99:56.**
- 32.-CAZORLA,D.,GUILLEN,L.,ORLANDONI,J.P.,NIEVES,E.,MARQUEZ,V.& AÑEZ,N.(1989). Analisis multivariante para discriminar especies flebotominas (Diptera:Psychodidae) con problemas de identificación morfológica. I.*Lutzomyia townsendi*,*L.youngi* y*L.spinicrassa*.**XI Congreso Venezolano de Entomología,100:57.**
- 33.-NIEVES,E.,AÑEZ,N.,CAZORLA,D.,YARBUH,A.L.& CASTRO,M.(1989). Preferencia alimentaria de especies flebotominas (Diptera:Psychodidae) capturadas en focos endémicos para la leishmaniasis en el Estado Mérida.**XI Congreso Venezolano de Entomología,101:57.**
- 34.ROSQUETE,C.,CAZORLA,D.,NIEVES,E. AÑEZ,N.(1989).Identificación de especies flebotominas (Diptera:Psychodidae) por cromatografía de capa fina.**XI Congreso Venezolano de Entomología,102:58.**
- 35.-AÑEZ,N. & NIEVES,E.(1990).Estudio sobre la transmisión de leishmaniasis en áreas endémicas de los Andes venezolanos. **III Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical,Mexico,mayo,1990. Rev.Mex.Parasitol. 3(1):99. Número Especial.**
- 36.-NIEVES,E.& AÑEZ,N.(1990). Ensayos de protección contra reinfecciones por *Trypanosoma rangeli* en dos modelos vertebrados. **Acta Cient.Venez.41 Supl.1:266.**

- 37.-NIEVES,E.,AÑEZ,N.,YARBUH,A.L.,CAZORLA,D.,DIAZ,J.,CASTRO,M.& LUGO,A. (1990). Detección de ingesta sanguínea en flebotominos silvestres capturados en áreas endémicas para leishmaniasis en Mérida.**Acta Cient.Venez.41 Supl.1:271.**
- 38.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.,CAZORLA,D.,DIAZ,J.& LUGO,A.(1990).La infección natural y la edad fisiológica en flebotominos silvestres como indicadores de la transmisión de leishmaniasis en Mérida. **Acta Cient.Venez.41 Supl.1:272.**
- 39.-MORENO,G.,SCORZA,J.V. & AÑEZ,N. (1990). *Leishmania infantum* en el estado Trujillo, Venezuela. **Acta Cient.Venez.41 Supl.1:271.**
- 40.-MORENO,G.,AÑEZ,N. & SCORZA,J.V.(1990).*Leishmania braziliensis* y *Leishmania guyanensis* en la región occidental de Venezuela. **Acta Cient.Venez.41 Supl.1:272.**
- 41.-LUGO,A.,LOAIZA,A.,OROZCO,J.M.,NIEVES,E.& AÑEZ,N.(1990). El uso de la cromatografía de gas en la detección de azúcares en flebotominos vectores de leishmaniasis.**Acta Cient.Venez.41 Supl.1:272.**
- 42.-LUGO de YARBUH,A.,VALERA,M.,SCORZA,J.V.& AÑEZ,N.(1990).Variaciones en los títulos de anticuerpos en pacientes humanos con tratamiento anti-*Leishmania*.**Acta Cient.Venez.41 Supl.1:275.**
- 43.-LUGO de YARBUH,A.,VALERA,M.,SCORZA,J.V.& AÑEZ,N.(1990). Casuística de leishmaniasis tegumentaria en localidades endémicas del estado Mérida,Venezuela.**Acta Cient.Venez.41 Supl.1:282.**
- 44.-AÑEZ,N.& NIEVES,E.(1991).Efecto de la dieta azucarada y la temperatura de mantenimiento sobre el desarrollo de *Leishmania amazonensis* en *Lutzomyia youngi* (Diptera:Psychodidae). Resumen **XII Congreso Venezolano de Entomología.Mérida.**
- 45AÑEZ,N.,LUGO,A.,LOAIZA,A.,OROZCO,J.& NIEVES,E.(1991).Detección de azúcares en flebotominos silvestre (Diptera:Psychodidae) por cromatografía de gas.(Resumen) **XII Congreso Venezolano de Entomología.Mérida.**
- 46.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.,CAZORLA,D.,OVIEDO,M.,GONZALEZ,R.,MORENO,G.& MARQUEZ,J. (1991).Relación pluviosidad-paridad-infección natural en flebotominos vectores de leishmaniasis en el estado Mérida,Venezuela.(Resumen) **XII Congreso Venezolano de Entomología. Mérida.**
- 47.-CAZORLA,D.,OVIEDO,M.,AÑEZ,N.,GONZALEZ,R.,MORENO,G.&MARQUEZ,J. (1991). Quetotaxia larval de *Lutzomyia hernandezi* (Diptera:Psychodidae).Resumen **XII Congreso Venezolano de Entomología.Mérida.**
- 48.-GONZALEZ,R.,CAZORLA,D.,AÑEZ,N.,MORENO,G.,MARQUEZ,J.&NIEVES,E. (1991). Dinámica poblacional y hábitos alimentarios de *Lutzomyia hernandezi* (Diptera:Psychodidae) en focos de leishmaniasis de los Andes Venezolanos.(Resumen)**XII congreso Venezolano de Entomología. Mérida.**

- 49.-LUGO de YARBUH,A.,PETIT de PEÑA,Y.,AÑEZ,N.,BURGUERA,M. & BURGUERA,J.L. (1991). Detección de antimonio en suero sanguíneo,orina y tejido de lesión de pacientes con tratamiento anti-*Leishmania*.Resumen **X Congreso Latinoamericano de Parasitología.Montevideo-Uruguay.**
- 50.-LUGO de YARBUH,A.,PETIT de PEÑA,Y.,AÑEZ,N.,BURGUERA,M. & BURGUERA,J.L.(1991).Detección de antimonio en tejidos de hamsters infectados con *Leishmania garnhami* y sometidos a tratamiento con glucantime.Resumen **X Congreso Latinoamericano de Parasitología. Montevideo-Uruguay.**
- 51.-AÑEZ,N.,CAZORLA,D.,NIEVES,E.,OVIEDO,M.& MORENO,G.(1991). Factores que condicionan la transmisión de leishmaniasis por flebotominos en los andes venezolanos.Resumen **X Congreso Latinoamericano de Parasitología. Montevideo-Uruguay.**
- 52.-MORENO,E.,AÑEZ,N.,SCORZA,C.,GOTTBERG,C. & DAVILA,D.(1991). Estudio integral de la infección aguda en ratas "Wistar" inoculadas con *Trypanosoma cruzi*.Resumen **X Congreso Latinoamericano de Parasitología.Montevideo-Uruguay.**
- 53.-LUGO de YARBUH,A.,PETIT de PEÑA,Y.,AÑEZ,N.,BURGUERA,M & BURGUERA,J.L. (1991). Acumulación y excreción de Antimonio en pacientes con leishmaniasis tratados con Glucantime. **Acta Cient.Venezol. Vol.42 Supl.1:204.**
- 54.-LUGO de YARBUH,A.,AÑEZ,N.,NIEVES,E.& VALERA,M.(1991). Variación en los títulos de anticuerpos y de la intradermo-reacción en pacientes humanos con tratamiento anti-*Leishmania*. **Acta Cient. Venezuel. Vol.42 Suplem.1:205.**
- 55.-MORENO,E.,AÑEZ,N.,GOTTBERG,C.& SCORZA,C.(1991). Curso de la infección aguda en ratas "Wistar" inoculadas con metacíclicos de *Trypanosoma cruzi*. **Acta Cient.Venezol. Vol.42 Suplem.1:213.**
- 56.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.,CAZORLA,D.,OVIEDO,M.& MORENO,G.(1991). Relaciones entre factores determinantes de leishmaniasis en los Andes venezolanos.**Acta Cient. Venezuel. Vol.42 Suplem.1:214.**
- 57.-PARADA,H.,PALACIOS-PRÜ,E.,CARRASCO,H.,AÑEZ,N.,MORENO,G& AGUILERA,M. (1992). Características ultramicroscópicas de las miocarditis agudas chagásicas vs no chagásicas. Resumen **XXII Jornadas Nacionales de Cardiología.Caracas.**
- 58.-DE ABEL DE LA CRUZ,A.M.,BURGUERA,J.L.,BURGUERA,M,AÑEZ,N.& ALARCON,O.M.(1992).Cytokin mediated redistribution pattern of Fe, Cu and Zn in rat serum, heart and other tissues induced by high and low doses of *Trypanosoma cruzi*.Abstract **XIV Interamerican congress of cardiology.New Yersey.U.S.A.**

- 59.-BURGUERA,J.L., BURGUERA,M. PETIT DE PEÑA,Y., LUGO DE YARBUH,A. & AÑEZ,N.(1993). Determination of antimony in seven organs of hamsters, treated with meglumine antimoniate, by hydride generation/atomic absorption spectrophotometry. **Proceeding 18thSymp.on trace elements in Med. & Animals.Dusden,Germany.**
- 60.-LUGO DE YARBUH,A., AÑEZ,N., ALARCON,M., GONZALEZ,C.& RONDON,M. (1993). Curso de la infección por *Trypanosoma cruzi* aislado de casos humanos con enfermedad de Chagas y de *Didelphis marsupialis* naturalmente infectados.**IX Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. La Habana, Cuba.**
- 61.-LUGO DE YARBUH,A., AÑEZ,N., DURANT,P., PEFAUR,J. & GONZALEZ,N. (1993).Aislamiento y caracterización de *Trypanosoma rangeli* de *Didelphis marsupialis* naturalmente infectados.**Acta Científica Venezol.,44Suplem.1:263.**
- 62.-NIEVES,E., LUGO DE YARBUH,A., GOITIA,A., RONDON,M. & AÑEZ,N. (1993). Biología en el laboratorio de *Lutzomyia youngi* y *Lu.ovallei* transmisores de leishmaniasis en Venezuela. **XI Congreso Latinoamericano de Parasitología , Lima, Perú.**
- 63.-ALARCON,M., AÑEZ,N., LUGO DE YARBUH,A. & MATOUSEK DE ABEL DE LA CRUZ,A.(1993). Valores parasitológicos, serológicos y perfil lipídico en conejos sometidos a infección por *Trypanosoma cruzi* y dietas aterogénicas.**XI Congreso Latinoamericano de Parasitología,Perú.**
- 64.-AÑEZ,N., GONZALEZ,C., VALERA,M. & LUGO DE YARBUH,A. (1993). Detección de amastigotes de *Leishmania* en micromuestras de sangre periférica de casos de leishmaniasis cutánea. **IX Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología, La Habana, Cuba.**
- 65.-MORENO, E., AÑEZ, N., GOTTBORG, C., SCORZA, C. & DAVILA, D. (1993). Modificaciones electrocardiográficas e histopatológicas en ratas con infección Chagásica aguda. **XI Congreso Latinoamericano de Parasitología, Lima, Perú.**
- 66.-RAMIREZ,J.L., GALINDO,I., GUEVARA.P., Da SILVEIRA,J.F., NOVAK,E., GONZALEZ,N.,& AÑEZ,N. (1993). Detection and identification of Chagas disease agent *Trypanosoma cruzi*, using non-radioactive genetic probes. **Annals XVII World Congress of Anatomical & Clinical Pathology:13-16.Acapulco, Mexico.**
- 67.-AÑEZ,N.& TANG,Y.(1995). Potencialidad taxonómica y epidemiológica del atrio genital en flebotominos Neotropicales.**XII Congreso Latinoamericano de Parasitología. Santiago,Chile.**
- 68.- MORENO, E., GUILLEN, B., ALARCON, M., LUGO, A. & AÑEZ, N. (1995). Infección experimental en ratas “Wistar” con metacíclicos de *Trypanosoma cruzi*. **XII Congreso Latinoamericano de Parasitología. Santiago, Chile.**

- 69.- GUILLEN, B., LUGO, A., SCORZA,C. & AÑEZ,N. (1995). Alteraciones histopatológicas- radiológicas asociadas a megasíndromes producidos por *Trypanosoma cruzi*. **XII Congreso latinoamericano de Parasitología, Santiago, Chile.**
- 70.- LUGO, A., AÑEZ, N., VALERA, M., GONZALEZ, C., GUEVARA, P. & RAMIREZ,J.L. (1995). Casos subclínicos de un área endémica de leishmaniasis del estado Mérida, Venezuela. **XII Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago, Chile.**
- 71.- GONZALEZ, C., LUGO, A. & AÑEZ, N. (1995). Inflamación y diseminación de *Leishmania* en hamsteres. **XII Congreso Latinoamericano de Parasitología, Santiago, Chile.**
- 72.-AÑEZ,N., TANG,Y., KILLICK-KENDRICK,R. & KILLICK-KENDRICK,M. (1995).The destination of a meal in phlebotomine sandflies. A microcapillary feeding demonstration.**II International Symposium on Phlebotomine Sandflies(ISOPS II),Mérida, Venezuela.**
- 73.-NIEVES,E., LOPEZ,D., PORTILLO,R., RONDON,M., LUGO DE YARBUH,A. & AÑEZ,N.(1995). Experimental infection of *Lutzomyia migonei* with three *Leishmania* species.**II International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS II), Mérida, Venezuela.**
- 74.- TANG,Y. & AÑEZ,N.(1995). The use of the genital atrium to distinguish parous and nulliparous Neotropical sandflies.**II International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS II), Mérida, Venezuela.**
- 75.- VALENTA,D.T., TANG,Y., AÑEZ,N. & KILLICK-KENDRICK,R. (1995). Determiration of the distance at which *Lutzomyia youngi* (Diptera:Psychodidae) is attracted to light under field conditions. **II International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS II), Mérida, Venezuela.**
- 76.DURAN,D., MORENO,E., NARANJO,R., AÑEZ,N. & CARRASCO,H. (1996). Concentraciones miocárdicas y plasmáticas de carnitina libre en la infección chagásica aguda y subaguda experimental en ratas.**XXIX Congreso Venezolano de Cardiología,Caracas, Venezuela.**
- 77.- INGLESIS, Y., CARRASCO, H., PARADA, H., FUENMAYOR,C., AÑEZ,N. & PACHECO,J. (1996). Seguimiento clínico, parasitológico e histopatológico de pacientes con miocarditis chagásica aguda tratados con Benznidazol. **XXIX Congreso Venezolano de Cardiología, Caracas, Venezuela.**
- 78.-AÑEZ,N., CRISANTE,G., ROJAS,A., LUGO,A., PARADA,H. & CARRASCO,H. (1996). Recientes observaciones sobre la enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela. **XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Caracas, Venezuela.**
- 79.- LUGO, A., AÑEZ, N., ALARCON, M. & PREMOLI, G. (1996). Identificación del antígeno en leishmaniasis cutánea por inmunoperoxidasa e inmunofluorescencia indirecta. **XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Caracas, Venezuela.**

- 80.- GONZALEZ-VALERA, N., ESTRADA, E., GIMENEZ, E., RIVERA, Y., AÑEZ, N., SAVALA, J., MORENO, E. & RAMIREZ, J.L. (1996). Caracterización por isoenzimas en aislados de *Trypanosoma* sp. y *Leishmania* sp. **XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Caracas, Venezuela.**
- 81.- CARRASCO, H., AÑEZ, N., PERCOCO, G., GONZALEZ, N., RAMIREZ, J.L., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H., FUENMAYOR, C. (1997). Persistencia de *Trypanosoma cruzi* miocárdico en pacientes chagásicos crónicos. **XXX Congreso Venezolano de Cardiología, Puerto La Cruz, Agosto, 1997.**
- 82.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H., CARRASCO, H., & SCORZA, J.V. (1997). Detección de infecciones inaparentes en pacientes de regiones endémicas para la enfermedad de Chagas del occidente de Venezuela. **XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP), La Habana, Cuba.**
- 83.- LUGO DE YARBUH, A., AÑEZ, N. & ALARCON, M. (1997). Células de Langerhans epidermales en leishmaniasis cutánea murina debido a la infección por *Leishmania braziliensis* y *L.mexicana*. **XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP), La Habana, Cuba.**
- 84.- CRISANTE, G., ROJAS, A., CARRASCO, H., PARADA, H. & AÑEZ, N. (1997). Detección de infecciones inaparentes y persistencia parasitaria en la enfermedad de Chagas en áreas endémicas del occidente de Venezuela. **XLVII Convención Anual ASOVAC, Valencia, Noviembre.**
- 85.- MORENO, E., GONZALEZ, N., GUILLEN, B., RIVERA, I., ALARCON, M., LUGO, A., & AÑEZ, N. (1997). Biological and isozyme characteristic of Venezuelan strains of *Trypanosoma cruzi*. **46th Annual Meeting, American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Florida, USA.**
- 86.- CARRASCO, H., AÑEZ, N., PERCOCO, G., GONZALEZ, N., RAMIREZ, J.L., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H. & FUENMAYOR, C. (1998) . Persistence of myocardial *Trypanosoma cruzi* in chronic chagasic patients. 13th World Congress of Cardiology ISFC - Rio de Janeiro, Brazil, April.
- 87.- ROJAS, A., CRISANTE, G., YEPEZ, Y., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L., AÑEZ, N. (1998). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente de Venezuela. **XLVIII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Noviembre.**
- 88.- CRISANTE, G., ROJAS, A., CARRASCO, H., PARADA, H., FUENMAYOR, C., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L., AÑEZ, N. (1998). Persistencia de *Trypanosoma cruzi* en el miocardio de pacientes chagásicos crónicos. **XLVIII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Noviembre.**

- 89.- FUENMAYOR, A.J., ANDRADE, E., GRASSI, H.C., AÑEZ, N. (1998). Cuantificación de Ca-proteína y determinación de actividad de la cisteína proteasa en aislados de *Trypanosoma cruzi* mantenidos *in vitro*. **XLVIII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Noviembre.**
- 90.- ROJAS, A., CRISANTE, G., AÑEZ, N., YÉPEZ, Y. (1998). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente de Venezuela. V Jornadas de Investigación José Rodolfo Bastidas, Coro, Octubre.
91. AÑEZ, N., TANG, Y., KILLICK-KENDRICK, R. & KILLICK-KENDRICK, M. (1999). *Leishmania* amastigote-like forms in the valve of experimentally infected phlebotomine sandflies. **III International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS III), Montpellier, France, August, 1999.**
92. GUEVARA, P., PINTO, D., ROJAS, A., CRISANTE, G., RONDON, M., AÑEZ, N. & RAMIREZ, J.L. (1999). Green fluorescent-*Leishmania* in phlebotomine sandflies. **III International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS III). Montpellier, France, August, 1999.**
93. AÑEZ, N., CARRASCO, H., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H., FUENMAYOR, C., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., BORGES, R., GUEVARA, P. Y RAMIREZ, J.L. (1999). Persistencia de *Trypanosoma cruzi* en el miocardio de pacientes chagásicos crónicos. **XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Acapulco, México, Octubre 1999.**
94. ALARCON, M., AÑEZ, N., LUGO DE YARBUH, A., CALDERON, L., MATOUSEK, A. (1999). Valoración de la ingesta de colesterol en conejos infectados con *Trypanosoma cruzi*. **XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Acapulco, México, Octubre 1999.**
95. CHIURILLO, M., GUEVARA, P., DIAS, M., ROJAS, A., CRISANTE, G., AÑEZ, N., y RAMIREZ, J. (1999). Caracterización de secuencias subteloméricas de *Leishmania donovani* y *Trypanosoma cruzi* : Uso diagnóstico y epidemiológico. **Convención Anual de ASOVAC, Turmero, Venezuela, Noviembre.**
96. MORENO, E., GONZALEZ, N., RIVERA, Y., MORENO, S., LUGO, Y., y AÑEZ, N. (1999) Caracterización biológica e isoenzimática de aislados de *Trypanosoma cruzi* . **Convención Anual de ASOVAC, Turmero, Venezuela, Noviembre.**
97. GUEVARA, P., DIAS, M., RAMÍREZ, J., LEVIN, M., VAZQUEZ, M., AÑEZ, N. (2000). Estudio de la expresión del gen reportero de la proteína de fluorescencia de *Aequorea victoria* en diferentes aislados de *Trypanosoma cruzi*. **Convención Anual de ASOVAC, Caracas, Venezuela, Noviembre.**
98. BRICEÑO, L., MOSCA, W., ROJAS, A., CRISANTE, G., AÑEZ, N. (2000). Nueva opción para la clasificación de los aislados *T.cruzi*. **Convención Anual de ASOVAC, Caracas, Venezuela, Noviembre.**

99. AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A., GUEVARA, P. RAMIREZ, J. L. (2001). Seroconversion and PCR assay in sentinel animals to detect active transmission of leishmaniasis. **Second World Congress on Leishmaniosis, Crete, Greece, May.**
100. CHIURILLO, M.A., SACHDEVA, M., DOLE, V.S., YEPEZ, Y., MILIANI, E., VASQUEZ, L., ROJAS, A., CRISANTE, G., GUEVARA, P., DELGADO, O., AÑEZ, N., MADHULA, R., RAMIREZ, J.L. (2001). Detection of old and new world visceral leishmaniasis by telomeric PCR. **Second World Congress on Leishmaniosis, Crete, Greece**
101. CRISANTE, G., ROJAS, A., GUEVARA, CHIURILLO, M., YÉPEZ, Y., RAMÍREZ, J.L. AÑEZ, N. (2001). El rol del perro en la transmisión de *Trypanosoma cruzi* en áreas endémicas para la enfermedad de Chagas en Venezuela. XXVII Jornadas de Microbiología “Dr.J.V.Scorza”, Trujillo, Nov.
- 102.- Añez,N., Crisante,G., Rojas, A., Guevara, P., Chiurillo,M. y Ramírez,J:L. (2001) Detección de transmisión de *Leishmania* por seroconversión y PCR en animales centinelas, . **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 103.-Rojas, A., Crisante,G., Guevara, P., Chiurillo,M., Yépez,Y., Ramírez, J.L. y Añez, N (2001).Combinación de métodos serológicos y moleculares para la detección de leishmaniasis canina en Venezuela. . **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 104.-Añez-Rojas, N., Garcia-Lugo, P., Crisante, G., Rojas, A. y Añez, N (2001). Estudio diferencial de proteínas de membranas ancladas por GPI en *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*. **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 105.- Guevara, P., Dias,M, Rojas,A., Crisante,G., Añez,N. Y Ramírez J.L. (2001) El promotor ribosomal de *Trypanosoma cruzi* dirige la expresión estable de genes fluorescentes en *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*.: Aplicación al estudio de la biología parásito-vector. **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 106.-Chiurillo, M.,Añez, N., Crisante,G., Rojas,A., Guevara,P. y Ramírez,J.L. (2001) Desarrollo de un ensayo de PCR duplex para la detección de infecciones mixtas por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*. **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 107.-Gonzalez, A, Premoli de Percoco,G., Castro,L., Millan-Mendoza,B., Guevara,P., Añez,N., Ramírez,J.L., Gonzalez,N. Y Meneses ,L. (2001) Efecto de la concentración de HCl en la hibridación in situ (HIS) de *Trypanosoma cruzi*. . **XXVII Jornadas de Microbiología “Dr. J.V. Scorza” Trujillo .Nov.**
- 108.- Premoli de Percoco,G., Gonzalez,N,Añez,N,Guevara,P.y Ramírez,J.L.(2001) Detección de *Leishmania braziliensis* usando la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tejidos con enfermedad periodontal. **XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr J.V. Scorza” Trujillo,Nov.**

- 109.- Sandoval, R., **Añez, N.**, Crisante,G. Y Rojas , A. (2001) Seroprevalencia a *Trypanosoma rangeli*. en el estado Cojedes. **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 110.- Sandoval, R., **Añez, N.**, Crisante,G. Y Rojas , A. (2001) Enfermedad de Chagas en el estado Cojedes: Seroprevalencia a *Trypanosoma cruzi*. . **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 111.-Calderón, L., Nello,C., Bravo,I., Castañeda,D-. Bonfante-Garrido,R., Moreno-Yanez,J., Bonfante-Rodriguez,C., Campus de Carvalho, A.C., Crisante,G., **Añez, N** y Bonfante-Cabarca, R.A (2001) .Existe una subsensibilidad colinérgica muscarínica en corazones de ratones BALB/C inoculados con *T.cruzi* . **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 112.- Bravo,I., Nello,C., Calderón,L., Bonfante-Garrido,R., Moreno-Yanez,J., Bonfante-Rodriguez,C., Campus de Carvalho, A.C., Crisante,G., **Añez, N** y Bonfante-Cabarca, R.A.(2001). La enfermedad de Chagas causa Trastornos en el sistema nervioso central en ratones BALB/C. **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 113.- Nello,C., Calderón,L., Bravo,I., Bonfante-Garrido,R., Moreno-Yanez,J., Bonfante-Rodriguez,C., Campus de Carvalho, A.C., Crisante,G., **Añez, N** y Bonfante-Cabarca, R.A.(2001). Regulación de la expresión del receptor colinérgico muscarínico en relación al tono simpático y parasimpático en ratones BALB/C sanos y con enfermedad de Chagas. **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 114.- Nello,C.,Montesino,L., Bravo,I., Moreno-Yanez,J., Loureiro Dos Santos, N.E., Campus de Carvalho, A.C., Crisante,G., **Añez, N** y Bonfante-Cabarca, R.A. (2001). Efecto de la heparina y el nimesulmide sobre la expresión del receptor colinérgico muscarínico en corazón y cerebro de ratones BALB/C sanos o con enfermedad de Chagas. **LI Convención anual de ASOVAC. Táchira. Nov.**
- 115.- Chiurillo, M.A., Añez-Rojas, N., Rojas, A., Crisante, G., **Añez, N.** Ramirez, JL (2003). Caracterización molecular de un gen de ubicación telomérica codificante para un probable antígeno de superficie de *Trypanosoma rangeli*. **LIII Convención Anual ASOVAC.**
- 116.- Rojas, A., Crisante,G., Guevara, P., Chiurillo,M., Yépez,Y., Ramírez, J.L. y **Añez, N** (2004). Combinación de métodos serológicos y moleculares para la detección de leishmaniasis canina en Venezuela. **I Jornada de Extensión y Post-Grado y VI Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croisat”**. Santa Ana de Coro, 10/6/ 2004
- 117.- Crisante ,G., Rojas, A.,Guevara, P., Chiurillo ,M.,Yépez, Y.,Ramírez J.L y **Añez, N.** (2004). El rol del perro en la transmisión de *Trypanosoma cruzi* en áreas endémicas para la enfermedad de Chagas en Venezuela. **I Jornada de Extensión y Post-Grado y VI Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croisat”**. Santa Ana de Coro, 10/6/ 2004

- 118.- Diaz, N.; Rojas, A.; Crisante, G.; **Añez, N.** (2005). Valoración estadística en pruebas serológicas convencionales utilizadas en el diagnóstico de leishmaniasis cutánea. **II Encuentro Binacional de Estadística**. Universidad de Los Andes, Mérida, 9 al 13 de Mayo de 2005.
- 119.- Chiurillo, M., Añez-Rojas, N., Camargo, M., Peña, C., Crisante, G., Rojas, A., **Añez, N.**, Ramirez, J.L. (2005). Análisis de miembros de la superfamilia de transialidasas del grupo II en *Trypanosoma rangeli*. **LV Convención anual ASOVAC, 20-25 Noviembre**.
- 120.- Chiurillo, M.A., Peña, C. P., Añez-Rojas, N., Camargo, M.F., Crisante, G., Rojas, A., **Añez, N.**, Ramirez, J.L. (2006). Analysis of sequences of the group II transialidase superfamily in *Trypanosoma rangeli*. **XXII Reuniao Annual da Sociedade Brasileira de Protozoologia / XXIII Reuniao annual sobre pesquisas básicas em Doença de Chagas. Caxambu – MG, 6-8 Novembro, Brasil**.
- 121.- Vargas, E., **Añez, N.**, Rojas, A., Crisante, G., Medina, V., Yépez, Y. (2006). Un nuevo caso clínico de leishmaniasis visceral en el estado Falcón. **XXX Jornadas Sociedad Venezolana de Microbiología, Coro**.
- 122.- Vargas, E., **Añez, N.**, Rojas, A., Crisante, G., Pernalet, d., Medina, V., Yépez, Y. (2006). Epidemiología de un foco de leishmaniasis visceral en la zona limítrofe de los estados Falcón-Lara, Venezuela. **LVI Convención ASOVAC, Cumaná**.
- 123.-Crisante, G; Añez-Rojas, N; Rojas, A; Teixeira,M.M.G; **Añez, N.** Tipificación de aislados de *Trypanosoma cruzi* de diferentes fuentes y áreas geográficas del occidente de Venezuela. **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007.
- 124.-Rojas,A ; Garcia-Lugo,P ; Valera,M; Crisante,G; **Añez,N.** Utilización de una proteína anclada por GPI a la membrana de *Leishmania braziliensis* para diagnosticar leishmaniasis cutánea americana . **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007.
- 125.-Bolívar,A.M; Urdaneta,D; Añez-Rojas,N; Crisante,G; **Añez,N.** Utilización del ensayo de PCR para detectar infecciones subclínicas por *Anaplasma marginale* en explotaciones ganaderas. **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007.
- 126.-Peña,C.P; Lander,N.M; Añez-Rojas,N; Crisante,G; Rojas,A; **Añez,N;** Ramirez, J.L. Caracterización de la familia del grupo II de las trans-sialidasas en *Trypanosoma rangeli*. **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007.
- 127.- Vargas,E; Yépez,J.Y; Medina,V; Medina,G; **Añez,N;** Rojas,A; Crisante,G . Reporte de un nuevo caso de Leishmaniasis visceral en el estado Falcon-Venezuela. **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007.

128.- Vargas,E; Medina,V; Rojas,A ; Crisante,G; **Añez,N** ; Yepez,J.Y.Estudio de un nuevo foco de leishmaniasis visceral en el estado falcon, Venezuela. **XVIII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE PARASITOLOGIA**. Isla de Margarita, Venezuela. Octubre 2007

129.- Chiurillo, M.A., Peña, C.P., Lander, N., Rodríguez, E., Crisante, G., **Añez, N.**, Ramirez, J.L. Group II Trans-sialidasas are localizad in the plasma membrana of *Trypanosoma rangeli* epimastigotes. XXIV Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia- XXV Reunião Anual sobre pesquisa básica em doença de Chagas, Brasil, 2008.

130.- Crisante, G., García-Lugo, P., Añez-Rojas, N., Rojas, A., **Añez, N.** Utilización de proteínas ancladas por GPI a la membrana de *Trypanosoma cruzi* para el diagnóstico srológico de la enfermedad de Chagas. XXVIII Jornadas de la Sociedad Parasitológica Venezolana “J.W.Torrealba”, Sanare, Lara, Venezuela, Julio, 2009.

131.- Romero, M., Crisante, G., Bianchi, G., **Añez, N.** Valoración comparativa de métodos serológicos en el despistaje de la enfermedad de Chagas en Venezuela. XXVIII Jornadas de la Sociedad Parasitológica Venezolana “J.W.Torrealba”, Sanare, Lara, Venezuela, Julio, 2009.

LISTA DE PUBLICACIONES

1.-**AÑEZ, N.** (1974). Morfología de tripomastigotes en parasitemias agudas en ratones albinos producidas por cuatro cepas de *Trypanosoma cruzi*. **Postgrado de Parasitología. Enfermedad de Chagas 46-52. Folleto Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.**

2.-SCORZA, J.V., **AÑEZ, N.**, SEGNINI, S. & RAMIREZ, P. (1977). Ecología de larvas de *Anopheles nuñez-tovari* GABALDON, 1940 en El Vigía, Mérida, Venezuela. I. Fitoplankton de un pozo permanente y otro temporal donde se desarrollan larvas de *A. nuñez-tovari*. **Bol. Dir. Malariol. y San. Amb. 17(1):20-52.**

3.-SCORZA,J.V.,**AÑEZ,N.**,SEGNINI,S.,LOPEZ,V.& RAMIREZ,P.(1977). Ecología de las larvas de *Anopheles nuneztovari* GABALDON,1940 en El vigia,Mérida,Venezuela.II.- Sucesión y dominancia del fitoplancton en dos pozos poblados con larvas de *A.nuneztovari*. **Bol.Dir.Malariol.San.Amb.17(2):118-129.**

4.-SCORZA,J.V.,**AÑEZ,N.**,SEGNINI,S.,LOPEZ,V.& RAMIREZ,P.(1977). Ecología de las larvas de *Anopheles nuneztovari* GABALDON,1940 en El Vigía, Mérida, Venezuela.III.- Relaciones entre el epiplancton de dos criaderos de *A.nuneztovari* y la ingesta de sus larvas. **Bol. Dir.Malariol.San.Amb.17(3):234-240.**

- 5.-SCORZA,J.V.,AÑEZ,N.,SEGNINI,S.,LOPEZ,V.& RAMIREZ,P. (1977). Ecología de las larvas de *Anopheles nuneztovari* GABALDON,1940 en El Vigía, Mérida, Venezuela. IV.- Variaciones de las densidades larvarias en dos criaderos naturales de *A.nuneztovari* y sus relaciones con el régimen bimodal de precipitación de la región occidental de Venezuela.**Bol.Dir.Malariol.San.Amb.17(4):280-294.**
- 6.-AÑEZ,N.(1978).Sobre el histotropismo de cepas de *Trypanosoma cruzi* en ratones albinos. M.Sc. Tesis. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
- 7.-SEGNINI,S.,SCORZA,J.V.& AÑEZ,N.(1979).Variaciones diurnas de algunos factores físico-químicos en un criadero de larvas de *Anopheles nuneztovari* GABALDON, 1940. **Bol.Dir.Malariol.San.Amb. 19(1):1-9.**
- 8.-AÑEZ,N. (1980). Early invasion of *Trypanosoma rangeli* into the haemolymph of *Rhodnius prolixus*. **Trans.Roy.Soc.Trop.Med.&Hyg. 74(3):422-423.**
- 9.-AÑEZ,N. (1980). Detection of *Trypanosoma rangeli* by salivation of infected *Rhodnius prolixus* on glass slides.**Ann.Trop.Med.& Parasitol.74(5):561-562.**
- 10.-AÑEZ,N.(1981).Trypanosomatidae of Venezuela with special reference to *Trypanosoma rangeli* and *Leishmania garnhami*. Ph.D. Thesis. University of London.
- 11.-AÑEZ,N. (1981). Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA, 1920. I.-Deposition, migration and growth of *T.rangeli* in two mammals. **Parasitological Topics.Special publication N.1:19-25 of the society of Protozoologists. Allen Press, Kansas.**
- 12.-AÑEZ,N.(1982).Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920. III.-Direct transmission of *T.rangeli* between triatomine bugs. **Ann.Trop.Med.&Parasitol.76(6):641-647.**
- 13.-AÑEZ,N. (1982). Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA, 1920. IV.-A re-consideration of its systematic position. **Mem.Inst.Oswaldo Cruz.77(4):405-415.**
- 14.-AÑEZ, N. (1982).Revisión sobre la Biología de *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920,con especial referencia a la reconsideración de su posición sistemática. **Monografía 104 pp. Trabajo de ascenso para optar a la categoría de profesor Asociado. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.**
- 15.-AÑEZ,N.(1983).Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920. V.-Developmental pattern in the alimentary canal of *Rhodnius prolixus*.**Mem.Inst.Oswaldo Cruz.78(2):183-191.**
- 16.-AÑEZ,N.(1983).Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920.VI.-Developmental pattern in the haemolymph of *Rhodnius prolixus*.**Mem.Inst.Oswaldo Cruz.78(4):413-419.**

- 17.-AÑEZ,N.& EAST,J.(1984).Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA, 1920.II.-Its effect on feeding behaviour of triatomid-bugs. **Acta Tropica** **41:93-95**.
- 18.-AÑEZ,N. (1984). Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920. VII.-Its effect on the survival of infected triatomine bugs. **Mem.Inst.Oswaldo Cruz.79(2):249-255**.
- 19.-SCORZA,J.V.& AÑEZ,N. (1984). Transmisión experimental de *Leishmania garnhami* al hamster por la picadura de *Lutzomyia townsendi*. **Rev.Cubana.Med.Trop.36:139-145**.
- 20.-AÑEZ, N., NIEVES, E & SCORZA, J.V. (1985). Infectividad para el hamster de promastigotes de *Leishmania garnhami*.**Rev.Cubana.Med.Trop.,37:72-81**.
- 21.-AÑEZ, N., NIEVES, E & SCORZA, J.V. (1985). El "status" taxonómico de *Leishmania garnhami*, indicado por su patrón de desarrollo en el vector. **Mem Inst Oswaldo Cruz** **80(1):113-119**.
- 22.-AÑEZ, N, VELANDIA, J & RODRIGUEZ de ROJAS, A.M.(1985).Estudios sobre *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920.VIII.- Respuesta a las reinfecciones en dos mamíferos. **Mem Inst Oswaldo Cruz** **80(2):149-153**.
- 23.-AÑEZ, N & OVIEDO, M. (1985). Two new larval diets for rearing sand flies in the laboratory. **Trans Roy Soc Trop Med & Hyg** **79:739-40**
- 24.-CAZORLA,D.& AÑEZ,N. (1987). Geohelminthiasis intestinales en un sector marginal de la ciudad de Mérida.**Bol.Dir.Malariol.San.Amb. 27(1-4):105-112**.
- 25.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.& CAZORLA,D. (1987). Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920.IX.-Course of the infection in different stages of *Rhodnius prolixus*. **Mem.Inst.Oswaldo Cruz.82(1):1-6**.
- 26.-MARQUEZ,J.C.,SCORZA,J.V.& AÑEZ,N.(1987).The coconut water as a monophasic liquid medium for cultivating Trypanosomatidae. **Trans.Roy.Soc.Trop.Med.&Hyg. 181(4):615**.
- 27.-CAZORLA,D.,AÑEZ,N.& NIEVES,E.(1988).Variaciones morfológicas en cuatro especies de flebotominos (Diptera:Psychodidae) del Estado Mérida, Venezuela. **Bol.Dire.Malariol.San.Amb.28(3-4):91-98**.
- 28.-CAZORLA, D & AÑEZ, N (1988).Descripción de la hembra de *Lutzomyia ceferinoi* (ORTIZ & ALVAREZ, 1963) y redescipción del macho. **Mem Inst Oswaldo Cruz** **83(3):313-322**.
- 29.AÑEZ,N.,CAZORLA,D.,NIEVES,E.,CHATAING,B.,CASTRO,M.& YARBUH,A.L (1988). Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida,Venezuela.I.-Diversidad y dispersión de especies flebotominas en tres pisos altitudinales y su posible role en la transmisión de la enfermedad. **Mem Inst Oswaldo Cruz** **83(4):455-463**.

- 30.-CAZORLA,D.,AÑEZ,N. & NIEVES,E.(1988).Epidemiología de la leishmaniasis en el Estado Mérida,Venezuela.II.-Redescripción de *Lutzomyia yencanensis* (ORTIZ,1965) (Diptera:Psychodidae).**Mem.Inst.Oswaldo Cruz,83(4):481-484.**
- 31.-AÑEZ,N.,NIEVES,E.& CAZORLA,D.(1989).The validity of the developmental pattern in the sandfly gut for classification of *Leishmania*. **Trans Roy Soc Trop Med & Hyg 83:634-635.**
- 32.-AÑEZ,N.,CAZORLA,D.& NIEVES,E.(1989).Registro de especies flebotominas en focos endémicos para leishmaniasis en el Estado Mérida,Venezuela. **Bol.Dir.Malariol.San.Amb. 29(1-4):12-34).**
- 33.-PETTIT,P,Y.,GALLIGNANI,M.,BURGUERA,M.,BURGUERA,J.L.,AÑEZ,N.& LUGO,Y.A. (1990). Selective determination of Antimony(III) and Antimony(V) in blood serum and urine by hydride generation and atomic absorption spectrometry. **J.Brazil.Chemical.Soc.1(2):72-75.**
- 34.-AÑEZ,N.(1992).Aspectos zoogeográficos de la leishmaniasis en Venezuela.En:*Talleres, Pub.1.Ed.J.V.Scorza.OMS,U.L.A.,Trujillo, Venezuela.VI Intervención:77-87.*
- 35.-CAZORLA,D.,AÑEZ,N.,MARQUEZ,V.& NIEVES,E.(1992).Multivariate analyses to discriminate species of phlebotomine sandflies (Diptera:Psychodidae).I.-*Lutzomyia cayennensis* and *Lutzomyia yencanensis*.**Med.ULA,1(3):120-124.**
- 36.-BURGUERA,J.L.,BURGUERA,M.,DE ABEL DE LA CRUZ,A.M.,AÑEZ,N., ALARCON,O.M. (1992). Microwave-aided micro-dissolution of biological samples prior to flow injection-atomic absorption spectrometry analysis.**Atomic Spectroscopy,13(2):67-71.**
- 37.-NIEVES,E.& AÑEZ,N. (1992). Estudios sobre *Trypanosoma rangeli* Tejera,1920.XI.- Ensayo de protección en ratas "Wistar" y *Proechymis sp.* **Kasmera,20(1-4):53-72.**
- 38.AÑEZ,N.,MOLERO,M.,MARQUEZ,V.,VALDERRAMA,A.,NIEVES,E.,CAZORLA,D & CASTRO,M.(1992).Studies on *Trypanosoma rangeli* TEJERA,1920. X.-Its comparison with *Trypanosoma cruzi* infection in different stages of *Rhodnius prolixus*. **Kasmera, 20 (1-4):35-51.**
- 39.-GUEVARA,P.,ALONSO,G.,Da SILVEIRA,J.F.,De MELLO,M.,SCORZA,J.V AÑEZ,N. and RAMIREZ,J.L.(1992).Identification of New World *Leishmania* using Ribosomal Gene Spacer Probes. **Mol Biochem Parasitol 56:15-26.**
- 40.-BURGUERA,J.L.,BURGUERA,M.,PETIT DE PEÑA,Y.,LUGO,A. & AÑEZ,N. (1993).Selective determination of Antimony (III) and Antimony (V) in blood serum and urine and total Antimony in skin biopsies of patients with cutaneous leishmaniasis treated with Meglumine Antimoniate. **Trace Elements in Medicine,2:66-70.**

- 41.-MATOUSEK de ABEL de la CRUZ, A.J.,BURGUERA,J.L.,BURGUERA,M. & AÑEZ,N. (1993). Changes in the total content of Iron, Copper and Zinc in serum, Heart, Liver, Spleen and Skeletal tissues of Rats inoculated with *Trypanosoma cruzi*. **Biol.Trace Element Research**, **37(1):51-70**.
- 42.GUEVARA,P.,RAMIREZ,J.L.,ROJAS,E.,SCORZA,J.V.,GONZALEZ,N.&AÑEZ,N. (1993).Leishmania braziliensis in blood 30 years after cure. **LANCET** **341:1341**.
- 43.-LUGO de YARBUH,A., AÑEZ,N. & NIEVES,E.(1993).Estudio comparativo sobre el curso de la infección por *Leishmania* en varios modelos vertebrados. **Parasitol al Día** **17(34):87-92**.
- 44.-BURGUERA,J.L., BURGUERA,M., PETIT de PEÑA,Y.,LUGO de YARBUH,A. & AÑEZ,N. (1993). Demonstration of antimony in seven tissues and blood serum in hamsters treated with meglumine antimoniate by hydride generation/atomic absorption spectrophotometry. **Trace Elements in Man and Animals. Proceeding of the eight international symposium on trace elements in man and animals**. Ed. Anke, Meissner & Mills, Verlag Media Touristik
- 45.-RAMIREZ,J.L., GUEVARA,P., GALINDO,I., PREMOLI DE PERCOCO,G., SAPGNUOLO,L., GONZALEZ,N., SCORZA,J.V., AÑEZ, N., Da SILVEIRA,J.F., & NOVAK, E. (1993). Nuevas estrategias de diagnóstico usando sondas de ADN. En: N.E.Bianco Ed.**Perspectivas actuales y futuras de la inmunología**. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana, Vol.I:**181-200**.
- 46.- RAMIREZ, JL, GALINDO, I, GUEVARA, P, Da SILVEIRA, JF, NOVAK, E, GONZALEZ, N, AÑEZ, N, SCORZA, JV (1993). Detection and identification of Chagas disease agent *Trypanosoma cruzi*, using nonradioactive genetic probes. **Annals of XVII World Congress of Anatomical, Clinical & Pathology**. Ed. GG Santoscoy, Monduzzi Editore pp 13-16.
- 47.-AÑEZ,N., LUGO,A., LOAIZA,A.,NIEVES,E. & OROZCO,J.(1994). Sugars in the alimentary canal of *Lutzomyia youngi* (Diptera:Psychodidae). **Medical and Veterinary Entomology** **8 : 38-42**.
- 48.-GONZALEZ,N., GALINDO,I., GUEVARA,P., NOVAK,E., SCORZA,J.V., AÑEZ,N., Da SILVEIRA, F. & RAMIREZ,J.L. (1994). Identification and detection of *Trypanosoma cruzi* using DNA amplification fingerprint of the ribosomal intergenic spacer. **J Clin Microbiol** **32(1):153-158**.
- 49.-LUGO DE YARBUH, A., AÑEZ,N., PETIT de PENA, Y., BURGUERA, J.L. & BURGUERA,M. (1994). Antimony determination in tissues and blood serum of hamsters infected with *Leishmania garnhami* and treated with meglumine antimoniate. **Ann Trop Med Parasitol** **88(1):37-41**.

- 50.-AÑEZ, N., NIEVES, E., CAZORLA, D., OVIEDO, M., LUGO DE YARBUH, A. & VALERA, M. (1994). Epidemiology of cutaneous leishmaniasis in Merida, Venezuela.III.- Altitudinal distribution, age structure, natural infection and feeding behavior of sand flies and their relation to the risk of transmission. **Ann Trop Med Parasitol** **88(3):279-287**.
- 51.-GUEVARA, P., ROJAS, E., GONZALEZ, N., SCORZA, J.V., AÑEZ, N., VALERA, M. & RAMIREZ, J.L.(1994). Presence of *Leishmania braziliensis* in blood samples from cured patients or at different stages of immunotherapy **Clin Diag Lab Immun** **1(4):385-389**.
- 52.-GALINDEZ-GIRON, I., VALDERRAMA, A., AÑEZ, N., MARQUEZ, V., TORRES, E., MADRID, S., BARAZARTE, R., MARQUEZ, J. & GONZALEZ, R.(1994).Algunos estudios morfológicos en los Triatominae. I.- *Rhodnius prolixus* y *Rhodnius robustus* (Hemiptera, Reduviidae). **Entomología y Vectores** **1(3):99-111**.
- 53.- AÑEZ, N., TANG, Y., KILLICK-KENDRICK, R. & KILLICK-KENDRICK,M. (1995). The destination of a meal in Phlebotomine sandflies. A microcapillary feeding demonstration. **Bol Dir Malariol San Amb** **35 (Supl.1):41-44**.
- 54.- TANG,Y. & AÑEZ, N. (1995). The use of the genital atrium to distinguish parous and nulliparous Neotropical sandflies. **Bol Dir Malariol San Amb** **35(supl.1):337-342**.
- 55.- VALENTA, D. T., TANG, Y. & AÑEZ, N. (1995). A new method to determine the distance at which Phlebotomine sand flies are attracted to light under field conditions. **Bol Dir Malariol San Amb** **35 (Supl.1):353-358**.
- 56.-TANG,Y. & AÑEZ,N.(1996).The genital atrium as a new character for distinguishing porous and nulliparous Neotropical sand flies. **Ann Trop Med & Parasitol** **90(2):203-206**
- 57.- PARADA, H., CARRASCO, H., AÑEZ, N., FUENMAYOR, C., ARRIAGA, A., PALACIOS, E. & AGUILERA, M. (1996). La enfermedad de Chagas aguda. Características clínicas, parasitológicas e histopatológicas. **Avances Cardiol** **16(1):10-17**.
- 58.- CHATAING, B., CONCEPCION, J.L., CAZORLA, D. & AÑEZ, N. (1996). Tratamiento de vectores de leishmaniasis y tripanosomiasis para la detección de enzimas específicas en geles de poliacrilamida. **Zoocriaderos** **1(2):35-41**.
- 59.- PREMOLI DE PERCOCO, G., LUGO DE YARBUH, A., GUEVARA, P., GONZALEZ, C., AÑEZ, N., RAMIREZ, J.L. (1996). In situ hybridization and immunoperoxidase for quick detection and identification of *Leishmania braziliensis* in tissue. **Parasitol al Dia** **20 :86-90**.
- 60.- LUGO DE YARBUH, A., AÑEZ, N., VALERA, M. & MORENO, E. (1996). Detección de títulos de anticuerpos, proteínas totales, albúmina y globulinas en casos de leishmaniosis cutánea tratados con glucantime. **Parasitol al Día** **20 :20-26**.
- 61.- MORENO, E., AÑEZ, N., GOTTEBERG, C., SCORZA, C., LUGO DE YARBUH, A. & DAVILA, D. (1996). Modificaciones electrocardiográficas en ratas infectadas con formas sanguíneas y metacíclicas de *Trypanosoma cruzi*. **Bol Malariol San Amb** **36(1) :70-77**.

- 62.-AÑEZ, N., VALENTA, D., CAZORLA, D., QUICKE, D. & FELICIANGELI, M.D. (1997).Multivariate analysis to discriminate species of phlebotomine sand flies (Diptera:Psychodidae): *Lutzomyia townsendi*, *Lu.spinicrassa* and *Lu.youngi*. **Journal of Medical Entomology**, **34(3) :312-316**.
- 63.-AÑEZ, N.& TANG,Y.(1997). Comparison of three methods for age-grading of female Neotropical phlebotomine sand flies. **Medical & Veterinary Entomology** **11:3-7**.
- 64.-PARADA, H., CARRASCO, H., AÑEZ, N., FUENMAYOR, C. & INGLESSIS, I. (1997). Cardiac involvement is a constant finding in acute Chagas disease: A clinical, parasitological and histopathological study. **International Journal of Cardiology**, **60 :49-54**.
- 65.-AÑEZ,N.,TANG,Y., KILLICK-KENDRICK,R. & KILLICK-KENDRICK,M. (1997).The use of a micro capillary feeding system to determine the fate of a meal in phlebotomine sand flies (Diptera:Psychodidae). **Bol Dir Malariol San Amb** **37:1-6**.
- 66.- CHATAING, B., CONCEPCION, J.L., QUIÑONES, W., AÑEZ, N. & CASTRO, M. (1997). A simplified polyacrilamide gel electrophoresis method for enzyme characterization in several biological systems. **Zoocriaderos** **2 (1):27-38**.
- 67.- KILLICK-KENDRICK, M., KILLICK-KENDRICK, R., AÑEZ, N., NIEVES, E., SCORZA, J.V. & TANG, Y. (1997). The colonisation of *Lutzomyia youngi* and the putative role of free-living nematodes in the biology of phlebotomine sandfly larvae. **Parasite**, **4 :269-271**.
- 68.- INGLESSIS, Y., CARRASCO, H., AÑEZ, N., FUENMAYOR, C., PARADA, H., PACHECO, J.A., CARRASCO, H. (1998). Seguimiento clínico, parasitológico e histopatológico de pacientes chagásicos agudos tratados con Benznidazol. **Archivos Cardiológicos, Mexico**, **68:397-402**.
- 69.- TANG, Y., AÑEZ, N. & BATES, P. A. (1998). Phenol red method for measuring the pH of the gut contents in *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae). **Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases**, **16 (1) : 62 – 66**.
- 70.- CARRASCO, H., AÑEZ, N., PERCOCO, G., GONZALEZ, N., RAMIREZ, J. L., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H. & FUENMAYOR, C. (1998). Persistence of myocardial *Trypanosoma cruzi* in chronic chagasic patients. **Proceedings of XIII World Congress of Cardiology, rio de Janeiro, Brazil, Monduzi Editore, Bologna (Italy), pp 693-6**.
- 71.- CARRASCO, H., AÑEZ, N., FUENMAYOR, C., PARADA, H., CRISANTE, G., ROJAS, A., INGLESSIS, I., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L., LANDAETA, C. (1999). Evolución clínica, parasitológica e histopatológica de pacientes chagásicos agudos tratados con benznidazole. **Avances cardiológicos**, **19(3):74-80**.

- 72.- AÑEZ, N., CARRASCO, H., PARADA, H., CRISANTE, G., ROJAS, A., GONZALEZ, N., RAMIREZ, J.L., GUEVARA, P., RIVERO, C., BORGES, R. & SCORZA, J.V. (1999). Acute Chagas' disease in Western Venezuela. A clinical, sero-parasitological and epidemiological study. *American Journal of Tropical Medicine & Hygiene*, **60(2)**: 215-22.
- 73.- AÑEZ, N., CARRASCO, H., PARADA, H., CRISANTE, G., ROJAS, A., FUENMAYOR, C., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., BORGES, R., GUEVARA, P. & RAMIREZ, P. (1999). Myocardial parasite persistence in chronic chagasic patients. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, **60 (5)**:726-732.
- 74.- VALENTA, D.T., AÑEZ, N., TANG, Y. & KILLICK-KENDRICK, R. (1999). The genital atrium as a good taxonomic character to distinguish between species of Phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) from Venezuela. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*, **93(4)**:389-399.
- 75.- YEPEZ, J., CAZORLA, D., SÁNCHEZ de MIRT, A., AÑEZ, N., LUGO de YARBUH, A. (1999). Effect of intralesional treatment with Lidocaine and Glucantime^R in hamsters infected with *Leishmania (Viannia) braziliensis*. *Bol.Dir. Malariol.San.Amb.* **39(1)**:10-20.
- 76.- MORENO, E., AÑEZ, N., SCORZA, C., LUGO de YARBUH, A., BORGES, R. (1999). Efecto de inóculos bajos en la infección experimental por *Trypanosoma cruzi*. *Bol.Dir.Malariol.San.Amb.*, **39(1)**:1-9.
- 77.- AÑEZ, N., GONZALEZ, C., LUGO de YARBUH, A., GONZALEZ, N., ROJAS, A., CRISANTE, G., PERCOCO, G., GUEVARA, P. & RAMIREZ, J.L. (2000). Association of trauma with *Leishmania* parasite recall. Clinical and experimental evidences. *Bol.Dir. Malariol.San Amb* **40(1-2)**:13-20.
- 78.- CARRASCO, H., AÑEZ, N., PERCOCO, G., GONZALEZ, N., RAMÍREZ, J.L., CRISANTE, G., ROJAS, A., PARADA, H., FUENMAYOR, C. (2000). Myocardial *Trypanosoma cruzi* parasitism is constant in chronic chagasic patients. *Revista de Investigación y Clínica Pediátrica*. **1(1)**:34-36.
- 79.- GARCIA, R., HERNANDEZ, E., RODRIGUEZ-BONFANTE, C., JIMENEZ, M., BONFANTE-CABARCAS, R., AÑEZ, N., SCORZA, JV, RAMIREZ, JL (2001). Primer consenso venezolano sobre la enfermedad de Chagas: Conclusiones y recomendaciones. *Avances Cardiol.*, **21 (1)**:14-23.
- 80.- CHIURILLO, M. A., SACHDEVA, M., DOLE, V. S., YEPEZ, Y., MILIANI, E., VASQUEZ, L., ROJAS, A., CRISANTE, G., GUEVARA, P., AÑEZ, N., MADHUBALA, R., RAMIREZ, J.L. (2001). Detection of *Leishmania* causing visceral leishmaniasis in the Old and New World by a polimerase chain reaction assay based on telomeric sequences. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, **65(5)**:573-582.
- 81.- GUEVARA, P., PINTO, D., ROJAS, A., CRISANTE, G., AÑEZ, N., RAMIREZ, J.L. (2001). Green Fluorescent Protein– Tagged *Leishmania* in Phlebotomine Sand Flies. *Journal of Medical Entomology*, **38(1)**:39-43

- 82.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A., CARRASCO, H., PARADA, H., YEPEZ, Y., BORGES, R., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L. (2001). Detection and significance of inapparent infection in Chagas disease in Western Venezuela. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 65(3):227-232).
- 83.- CHIURILLO, M.A., PERALTA, A., AÑEZ, N., DELGADO, O., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L. (2001). Estructura de los telómeros de kinetoplastideos. Aplicaciones en el diagnóstico de leishmaniasis y enfermedad de Chagas. *Mem. Inst. Biol. Exp.*, 3(1):133-136.
- 84.- GUEVARA, P., PINTO-SANTINI, D., DIAS, M., ABREU, M.T., ROJAS, A., CRISANTE, G., AÑEZ, N., RAMIREZ, J.L. (2001). Desarrollo y aplicación de herramientas moleculares para el estudio de la biología parásito-vector en los sistemas: *Leishmania-Phlebotomino* y *Trypanosoma cruzi*, *Trypanosoma rangeli-Triatomino*. *Mem. Inst. Biol. Exp.*, 3(1):137-140.
- 85.- CAZORLA, D., YEPEZ, J., AÑEZ, N., SANCHEZ DE MIRT, A. (2001). Efecto del tratamiento intralesional con clorhidrato de emetina sobre *Leishmania (Viannia) braziliensis* en hámsteres. *Investigación clínica*, 42(1):5-21.
- 86.- MORENO, E., GONZALEZ, N., RIVERA, I., GUILLÉN de PERNIA, B., LUGO de YARBUH, A., AÑEZ, N. (2002). Caracterización biológica e isoenzimática de aislados de *Trypanosoma cruzi*. *Bol. Dir. Malariol. San. Amb.*, 42(1-2):17-28.
- 87.- PREMOLI de PERCOCO, G., GONZALEZ, N., AÑEZ, N., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L. (2002). PCR detection of specific *Leishmania* – DNA in patients with periodontal disease. *Pathologica*, 94(1):28-31.
- 88.- AÑEZ, N., TANG, Y., ROJAS, A., CRISANTE, G., KILLICK-KENDRICK, M., KILLICK-KENDRICK, R. (2003). Detection of amastigote-like forms in the valve of *Phlebotomus papatasi* infected with *Leishmania major*. *Mem Inst Oswaldo Cruz.*, 98(4):495-498.
- 89.- AÑEZ, N., ROJAS, A., CRISANTE, G., GUEVARA, P., RAMÍREZ, J.L. (2003). Use of sentinel animals to demonstrate active leishmanial transmission in an area with low frequency of human lesion in western Venezuela. *Revista Patología Tropical*, 32(1):63-72.
- 90.- CHAVES, LF., AÑEZ, N. (2003). Geometría de las células del exocorión de huevos de *Rhodnius prolixus* (Heteroptera, Reduviidae). *Entomotropica* 18(1):135-139.
- 91.- CHAVES, LF., RAMONI-PERAZZI, P., LIZANO, E., AÑEZ, N. (2003). Morphometrical changes in egg of *Rhodnius prolixus* (Heteroptera:Reduviidae). *Entomotropica*, 18(2):37-42.
- 92.- CHIURILLO, MA, CRISANTE, G., ROJAS, A., PERALTA, A., DIAS, M., GUEVARA, P., AÑEZ, N., RAMÍREZ, J.L. (2003). Detection of *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli* infection by duplex PCR assay based on telomeric sequences. *Clinical & Diagnostic Laboratory Immunology*, 10(5):775-779).

- 93.- LUQUETTI, A.O., PONCE, C., PONCE, E., ESFANDIARI, J., SCHIJMAN, A., REVOLLO, S., AÑEZ, N., ZINGALES, B., ALDAO, R.R., GONZALEZ, A., LEVIN, M.J., UMEZAWA, E.S., FRANCO da SILVEIRA, J (2003). Chagas´disease diagnosis: A multicentric evaluation of Chagas stat pak, a rapid immunochromatographic assay with recombinant proteins of *Trypanosoma cruzi*. **Diagnostic Microbiology and Infectious Disease** **46:265-271**.
- 94.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A., DIAZ, N., AÑEZ-ROJAS, N., CARRASCO, H., PARADA, H., AGUILERA, M., MORENO, G., GALINDEZ-GIRON, I., SANDOVAL, R., SANDOVAL, I., VASQUEZ, L., NAVA-RULO, O., GUERRA, F., UZCATEGUI, G., YEPEZ, JY., RODRIGUEZ, C., BONFANTE-CABARCA, R. (2003). La cara oculta de la enfermedad de Chagas en Venezuela. **Bol Malariol Salud Amb** **43 (2): 45-52**.
- 95.- SANDOVAL, I., AÑEZ, N., VILLEGAS, E., SCORZA, J.V. (2003). Persistencia de la transmisión de la enfermedad de Chagas sin colonización por el vector conocido en localidades controladas de Venezuela. **Rev Soc Venez Microbiol****23(2):1-4**.
- 96.- MAIA da SILVA, F., NOYES, H., CAMPANER, M., JUNQUEIRA, ACV, AÑEZ, N., SHAW, JJ., STEVENS, JR., TEIXEIRA, MMG. (2004). Phylogeny, taxonomy and grouping of *Trypanosoma rangeli* isolates from man, tritaomine and sylvatic mammals from widespread geographic origin based on SSU and ITS ribosomal sequences. **Parasitology**, **129:549-561**.
- 97.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., MAIA da SILVA, F., ROJAS, A., CARRASCO, H., UMEZAWA, E., STOLF, AMS, RAMIREZ, J.L., TEIXEIRA, M.M.G. (2004). Predominance of lineage I among *Trypanosoma cruzi* isolates from Venezuelan patients with different clinical profiles of acute Chagas disease. **Tropical Medicine and International Health**, **9(12):1319-1326**.
- 98.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A. (2004). Update on Chagas´disease in Venezuela. **Memorias do Instituto Oswaldo Cruz**, **99 (8): 781-787**.
- 99.- CHAVES, LF, AÑEZ, N. (2004). Species co-occurrence and feeding behavior in sand fly transmission of American cutaneous leishmaniasis in western Venezuela. **Acta Tropica**, **92:219-224**.
- 100.- ALARCON, M., AÑEZ, N., CALDERON, L., MATOUSEK, A. (2004). Evaluación de la ingesta de colesterol en conejos infectados con *Trypanosoma cruzi*. **Kasmera**, **32(2):117-126**.
- 101.- CAZORLA D., YEPEZ J., AÑEZ, N., SANCHEZ DE MIRT A. y ACOSTA M. (2004). Anti-*Leishmania* Effect of inralesional procaine and dibucaine in hansters. **Revista Científica, FCV-LUZ**, **14(4):291-296**.
- 102.- VARGAS-DIAZ E., AÑEZ, N., ROJAS A., CRISANTE G. y YEPEZ J. (2004). Estudio Epidemiológico de Leishmaniasis Visceral en El Limón, al norte del Estado Lara, Venezuela. **Bol. Dir. Malariol. San. Amb.**, **44(2):101-107**.

- 103.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROJAS, A., DIAZ, N., DIAZ, S., LIZANO, E., SUPERLANO, Y, ALDANA, E. (2005). Domiciliación de *Triatoma nigromaculata* de la región montana del sur de Mérida, Venezuela. ***Bol Malarial Salud Amb*,45(1):17-18.**
- 104.- GUEVARA, P., DIAS, M., ROJAS, A., CRISANTE, G., ABREU, MT., UMEZAWA, E, VASQUEZ, M, LEVIN, M, AÑEZ, N., RAMÍREZ, JL. (2005). Expression of fluorescent genes in *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli* (Kinetoplastida:Trypanosomatidae): Its application to parasite-vector biology. ***Journal of Medical Entomology* 42(1):48-56**
- 105.- AÑEZ-ROJAS, NJ, PERALTA, A, CRISANTE, G, ROJAS, A, AÑEZ, N, RAMIREZ, JL, CHIURILLO, MA (2005). *Trypanosoma rangeli* expresses a member of trans-sialidase superfamily group II. ***Molecular Biochemical Parasitology*, 142:133-136.**
- 106.- AÑEZ, N., SAAVEDRA, C., CRISANTE, G., ROJAS, A., LIZANO, E. (2005). Infección natural por *Trypanosoma cruzi* en *Panstrongylus geniculatus* (Latreille, 1811) de la región Montana de Mérida, Venezuela. ***Boletín de Malariología y Salud Ambiental*, 45(2):11-13.**
- 107.- AÑEZ-ROJAS, N., GARCIA-LUGO, P., CRISANTE, G., ROJAS, A., AÑEZ, N. (2006). Isolation, purification and characterization of GPI-anchored membrane proteins from *Trypanosoma rangeli* and *Trypanosoma cruzi*. ***Acta Tropica*, 97(2):140-145.**
- 108.- CRISANTE, G., ROJAS, A., TEIXEIRA, M.M.G., AÑEZ, N. (2006). Infected dogs as a risk factor in the transmission of human *Trypanosoma cruzi* infection in western Venezuela. ***Acta Tropica*, 98:247-254.**
- 109.- CORTEZ, A.P., VENTURA, R.M., RODRIGUES, A.C., BATISTA, J.S., PAIVA, F., AÑEZ, N., MACHADO,R.Z., GIBSON, W.C., TEIXEIRA, M.M.G. (2006). The taxonomic and phylogenetic relationships of *Trypanosoma vivax* from South América and África. ***Parasitology*, 133:159-169.**
- 110.- BOLIVAR, A.M., GARCIA-LUGO, P., CRISANTE, G., ROJAS, A., TEIXEIRA, M.M.G., AÑEZ, N. (2006). Detección de infecciones subclínicas por *Trypanosoma vivax* en bovinos de fincas ganaderas de Mérida, Venezuela. ***Bol Malarial Salud Amb*, 46(1):87-90**
- 111.- BOLIVAR, A.M., REYNA-BELLO, A., GARCIA, F., GARCIA-LUGO, P., CRISANTE, G., ROJAS, A., AÑEZ, N. (2007). Uso de proteínas como alternativa diagnóstica para discriminar infecciones entre *Trypanosoma vivax* y *Trypanosoma evansi*. ***Bol Malarial Salud Amb*,47(1):21-26**
- 112.- AÑEZ, N., ROJAS, A., CRISANTE, G. (2007). Evaluation of conventional serological tests for the diagnosis of American cutaneous leishmaniasis. ***Bol Malarial Salud Amb*, 47(1):13-20**

- 113.- MAIA da SILVA, F., JUNQUEIRA, A.C.V., CAMPANER, M., RODRIGUES, A.C., CRISANTE, G., RAMIREZ, L. E., CABALLERO, Z.C.E., MONTEIRO, F.A., COURA, J.R., AÑEZ, N., TEIXEIRA, M.M.G. (2007). Comparative phylogeography of *Trypanosoma rangeli* and *Rhodnius*(*Hemiptera:Reduviidae*) supports a long coexistence of parasite lineages and their sympatric vectors. *Molecular Ecology*,**16**:3361-3373.
- 114.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., PARADA, H. (2007). Nuevos casos agudos de enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela. *Salus*, **11**(Supl.1):87-90.
- 115.- ROJAS, A., GARCIA-LUGO, P., CRISANTE, G., AÑEZ-ROJAS, N., AÑEZ, N. (2008). Isolation, purification, characterization and antigenic evaluation of GPI-anchored membrane proteins from *Leishmania (Viannia)braziliensis*. *Acta Tropica*, **105**:139-144.
- 116.- CORDERO, E., GENTIL, L.G., CRISANTE, G., RAMÍREZ, J.L., YOSHIDA, N., AÑEZ, N., FRANCO DA SILVEIRA, J. (2008). Expression of *GP82* and *GP90* surface glycoprotein genes of *Trypanosoma cruzi* during *in vivo* metacyclogenesis in the insect vector *Rhodnius prolixus*. *Acta Tropica*, **105**:87-91.
- 117.- AÑEZ, N., CRISANTE, G. (2008). Supervivencia de formas de cultivo de *Trypanosoma cruzi* en alimentos experimentalmente contaminados. *Bol Malariol Salud Amb*, **43**(1):91-94.
- 118.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., SORIANO, P.J., (2009). *Trypanosoma cruzi* congenital transmission in wild bats. *Acta Tropica*, **109**:78-80.
- 119.- PEÑA, C.P., LANDER, N., RODRIGUEZ, E., CRISANTE, G., AÑEZ, N., RAMIREZ, J.L., CHIURILLO, M.A. (2009). Molecular analysis of TrGP multigene family expressed in the plasma membrana of *Trypanosoma rangeli* epimastigotes. *Acta Tropica*, **111**:255-262.
- 120.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., ROMERO, M.E. (2009). Supervivencia e infectividad de formas metacíclicas de *Trypanosoma cruzi* en alimentos experimentalmente contaminados. *Bol Mal Sal Amb*, **49**(1):91-96.
- 121.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., AÑEZ-ROJAS, N., ROJAS, A., MORENO, G., MAIA da SILVA F., TEIXEIRA, M.M.G. (2009). Genetic typing of *Trypanosoma cruzi* isolates from different hosts and geographical areas of western Venezuela. *Bol Mal Sal Amb*, **49**(2):251-258.
- 122.- GALINDO, M.M., LANDER, N., RODRIGUEZ, E., FIGARELLA, K., ROJAS, M.G., RAMIREZ, J.L., AÑEZ, N., CHIURILLO, M.A., Da SILVEIRA, J.F., Do CAMPO, R. (2009). Organización y mantenimiento de los telómeros de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania*. *Memorias Seminario Internacional ACOFACIEN – ACCEFYN*, pp 175-182, Bogotá Colombia.

- 123.- AÑEZ, N., ROMERO, M., CRISANTE, G., BIANCHI, G., PARADA, H. (2010). Valoración comparativa de pruebas serodiagnósticas utilizadas para detectar enfermedad de Chagas en Venezuela. *Bol Mal Sal Amb*, **50(1):17-27**.
- 124.- AÑEZ-ROJAS, N., ROMERO, O., VALBUENA, H., CRISANTE, G., ROJAS, A., BOLIVAR, A.M., AÑEZ, N. (2010). Detección de transmisión transplacentaria de *Anaplasma marginale* en bovinos asintomáticos. *Rev Cient FCV-LUZ*, **20(4):377-382**.
- 125.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., CARABALLO, F., DELGADO, W., PARADA, H. (2011). *Trypanosoma cruzi* persistence at oral inflammatory foci in chronic chagasic patients. *Acta Tropica*, **117:207-211**.
- 126.- SCHIJMAN, A.G., BISIO, M., ..., CRISANTE, G., AÑEZ, N., ... ET AL., (2011). Internacional study to evaluate PCR methods for detection of *Trypanosoma cruzi* DNA in blood samples from Chagas disease patients, *PLOS Neglected Tropical Diseases*, **5(1):1-13**.
- 127.- AÑEZ, N., ATENCIO, R., RIVERO, Z., BRACHO, A., ROJAS, A., ROMERO, M., CRISANTE, G. (2011). Chagas disease inapparent infection in asymptomatic individuals from a Yukpa ethnic community in western Venezuela. *Bol Mal Sal Amb*, **51(2):59-67**.
- 128.- AÑEZ, N., MARTENS, M.L., ROMERO, M., CRISANTE G. (2011). *Trypanosoma cruzi* primary infection prevents severe re-infection in mice. *Bol Mal Sal Amb*, **51:69-77**.
- 129.- AÑEZ, N., FELICIANGELI, M.D. (2011). El hombre y la ciencia. Robert Killick-Kendrick. *Bol Mal Sal Amb*, **51:**

NOV, 2011