

*CURRICULUM VITAE*

**AGUSTINA DELVALLE ROJAS ESTABA**

MÉRIDA - VENEZUELA  
2005

## ***CURRICULUM VITAE***

### *Datos Personales*

Nombre : Agustina Delvalle

Apellidos : Rojas Estaba

Fecha de nacimiento: 27-07-68

Lugar de nacimiento: Isla de Margarita-Venezuela.

Nacionalidad: Venezolana

Cédula de Identidad: 9.428.823

Estado civil: Casada

Grado Académico: **LICENCIADA EN BIOLOGIA**

Dirección de Trabajo: Investigaciones Parasitológicas “ J.F. Torrealba” Facultad de Ciencias, Mérida, 5101, Venezuela.

Correo Electrónico: agustinarojas@yahoo.com

### *Estudios realizados:*

Primaria : 1974-1980: Escuela “San Antonio”. San Antonio de Irapa Edo. Sucre.

Secundaria : 1980-1985: Liceo “Santiago Mariño” Irapa. Edo. Sucre.

*Titulo Obtenido:* **Bachiller en Ciencias.**

Universitarios : Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1997

Titulo Universitario: **Licenciada en Biología.**

Estudiante de Doctorado: Post grado **Biología de Microorganismos**, Facultad de Ciencias Universidad de los Andes

### *Experiencia en Investigación:*

**Beca- Trabajo** en Investigaciones Parasitológicas “J.F. Torrealba” Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. 1995-1996.

**Tesista de pregrado** en el Grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F. Torrealba” Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. , Mérida. Venezuela. 1995-1996

**Entrenamiento** sobre disección del Atrio genital en flebotominos para la determinación de edad fisiológica, realizado en el Grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F. Torrealba” Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. , Mérida. Venezuela. 1998

**Asistente de Investigación** del proyecto CDCHT-ULA-C-743-95-AA,” **EL SIGNIFICADO DE LAS INFECCIONES INAPARENTES Y LA PERSISTENCIA PARASITARIA EN LEISHMANIASIS Y ENFERMEDAD DE CHAGAS EN EL OCCIDENTE DE VENEZUELA**”. el Grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F.Torrealba”, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes. llevado a cabo en el Grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F.Torrealba”, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.1997-1999.

**Asistente de Investigación** del proyecto CONICIT-G-99000036 denominado **“DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA DETECCION DE INFECCIONES MIXTAS POR *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli*: USO POTENCIAL EN AREAS ENDEMICAS PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS”**, llevado a cabo en el Grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F.Torrealba”, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.2000-2001

**Asistente de Investigación** contratada por la empresa **MULTISERVICIOS INTEGRALES S.A.** en el Laboratorio Investigaciones Parasitológicas J. F. Torrealba de La Universidad de los Andes.2003-2004

**Asistente de Laboratorio** en “Investigaciones Parasitológicas J. F. Torrealba” Facultad de Ciencias como personal ordinario de La Universidad de Los Andes. 2004

**Entrenamiento** sobre: Manejo de la técnica Reacción en Cadena de la Polimerasa Tiempo Real. Instituto de Estudios Avanzados .Caracas-Venezuela. Julio 2003

**Entrenamiento** sobre: Relación niveles de parasitemia-Concentración de DNA en muestras de animales infectados con *Trypanosoma cruzi* utilizando La Técnica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa Tiempo real y Reacción en Cadena de la Polimerasa Convencional

## *TALLERES*

**.-Entrenamiento teórico práctico en la aplicación de pruebas diagnóstico basadas en adn, sondas , reacción de amplificación en cadena (PCR) hibridación molecular con métodos quimioluminiscentes (no radiactivos) aplicadas a la detección de *Leishmania* y *Trypanosoma cruzi* en muestras de pacientes, reservorios y vectores.** Realizado en 5 talleres dictados en el laboratorio de Genética Molecular del Instituto de Biología Experimental, UCV y en el Laboratorio de Investigaciones Parasitológicas J.F. Torrealba de la Universidad de los Andes. 1998/1999

**.-Manejo Integral del Diagnóstico de Laboratorio en la Enfermedad de Chagas. Mención: Diagnóstico Etiológico.** Coordinado por el Dr. Néstor Añez y Realizado en el Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales ( CIET) “Dr. J. Witremundo Torrealba”. San Carlos ,Estado Cojedes.1999

**.-“Detección del tiempo de circulación de ADN de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania sp* en un modelo vertebrado”**, realizado en el Instituto de Biología Experimental ( IBE) Bajo la coordinación del Dr. José Luis Ramírez, Coordinador del Grupo de Genética Molecular , Instituto de Biología Experimental, Facultad de Ciencias de la UCV.1999

**.-La Enfermedad de Chagas: Innovaciones diagnósticas para el nuevo Milenio.** Realizado en el grupo de Investigaciones Parasitológicas “J.F. Torrealba”. Facultad de Ciencias. Departamento de Biología de la Universidad de los Andes, bajo la coordinación del Dr. Néstor Añez. 2000

**.-Red para los estudios integrales en leishmaniasis (Simposio- Taller).** Realizado en el Instituto de Estudios Avanzados (IDEA), bajo la coordinación del Instituto de Biomedicina, Caracas, del 5 al 7 de Diciembre del 2004.

## **RECONOCIMIENTOS**

Certificado otorgado por El Centro de Investigaciones en Enfermedades Tropicales por su participación en las Jornadas de Reflexión sobre **“ENFERMEDAD DE CHAGAS EN VENEZUELA “**. San Carlos, 1999.

Certificado otorgado por La Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de La Salud por su participación en calidad de asistente a la XVIII Jornada Científica Anual **“WITREMUNDO TORREALBA”**. Valencia, 1999.

Certificado otorgado por la Sociedad Parasitológica Venezolana. Centro Amazónico de Investigación de Enfermedades Tropicales **“Simón Bolívar “**. XX Jornadas Científicas. **“JOSE WITREMUNDO TORREALBA”** Puerto Ayacucho, 2001.

Certificado otorgado en calidad de organizador por las XIX JORNADAS CIENTÍFICA **“WITREMUNDO TORREALBA”** Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Mérida, 2000

Certificado otorgado por El Centro Cardiovascular Oriental **“Mariano Álvarez”**. Fundación de Prevención de Enfermedades Cardiovasculares .Comisión de Investigación Científica, por su participación en calidad de asistente al I SIMPOSIO **“LA ENFERMEDAD DE CHAGAS NUEVO SIGLO, NUEVOS APORTES “**. Maturín, 2000.

Diploma otorgado por La Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, Sociedad Venezolana de Cardiología, ASCARDIO, Ministerio de Salud y Desarrollo Social, por su Participación en el **I CONSENSO NACIONAL SOBRE ENFERMEDAD DE CHAGAS**. Sanare, Estado Lara, 2000.

**PREMIO ANUAL AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO EN EL ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS OTORGADO POR CONICIT, 1999.**

**PREMIO REGIONAL AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO MENCIÓN BIOLOGÍA, OTORGADO POR FUNDACITE- MÉRIDA, 1999.**

**RECONOCIMIENTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POR DESTACADA LABOR EN LA INVESTIGACIÓN, 1999.**

**MIEMBRO DEL PROGRAMA DE PROMOCIÓN AL INVESTIGADOR EN LA CATEGORIA DE NIVEL I Convocatoria 2004**

**RECONOCIMIENTO ESPECIAL OTORGADO POR EL Sindicato de Profesionales y Técnicos Superiores Universitarios para los Estados Mérida, Táchira y Trujillo de la Universidad de los Andes (SIPRULA) POR HABER OBTENIDO EL PREMIO ESTIMULO AL INVESTIGADOR (PEI) DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, MÉRIDA 23/ 1/ 2005**

#### **ACTIVIDADES DE EXTENSION**

Asistente del Programa de detección de infección chagásica en áreas endémicas de Venezuela, realizados entre centros asistenciales y educacionales con el Grupo Investigaciones parasicológicas "J.F.Torrealba", Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela.

#### **ASISTENCIA A TESIS DE PREGRADO Y POSTGRADO**

### *Asistencia a Congresos y Otros*

1. -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**
2. -Carrasco, H., Añez, N., Percoco, G., González, N., Ramírez, 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.**
3. -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 en el occidente de Venezuela. **XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP), La Habana, Cuba.**
4. -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 de ASOVAC, Valencia, Venezuela.**
5. -Carrasco, H., Añez, N., Percoco, G., González, N., Ramírez, J.L., Crisante, G., **Rojas, A.**, Parada, H. & Fuenmayor, C. (1998). Persistence of myocardial *Trypanosoma cruzi* in chronic chagasic patients. **13<sup>th</sup> World Congress of Cardiology, Rio de Janeiro, Brazil.**
6. -**Rojas, A.**, Crisante, G., Yopez, Y., Gonzalez, N., Percoco, G., Guevara, P., Ramírez, JL. , Añez, N., (1998). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente de Venezuela. **XLVIII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Noviembre.**
7. -Crisante, G., **Rojas, A.**, Carrasco, H., Parada, H., Fuenmayor, C., González, N., Percoco, G., Guevara, P., Ramírez, JL. , Añez, N. (1998). Persistencia de *Trypanosoma cruzi* en el miocardio de pacientes chagásicos crónicos. **XLVIII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo. Noviembre.**
8. -**Rojas, A.**, Crisante, G., Añez, N., Yépez, Y., (1998). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente del país. **V<sup>as</sup> Jornadas de investigación José Rodolfo Bastidas, Octubre. UNEFM. Edo. Falcón.**
9. -Guevara, P., Pinto, D., **Rojas, A.** ,Crisante, G., Añez, N., Ramírez, JL. (1999) Green Fluorescent- *Leishmania* in Phlebotomine sandflies. **III International Symposium on Phlebotomine Sandfly. Montpellier, France.**
- 10.- Guevara, P., Pinto, D., **Rojas, A.** ,Crisante, G., Añez, N., Ramírez, JL. (1999) Infección de flebotominos con poblaciones de *Leishmania* expresando la proteína de fluorescencia verde (Green Fluorescent- *Leishmania* in Phlebotomine sandflies) **Convención Anual de ASOVAC Turmero, Venezuela, Noviembre.**

11. -Añez, N., Carrasco, H., Crisante, G., **Rojas, A.**, Parada, H., Fuenmayor, C., González, N., Percoco, G., Borges, R., Guevara, P., Ramírez, J.L.(1999). Persistencia de *Trypanosoma cruzi* en el miocardio de pacientes chagásicos crónicos. **XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP). Acapulco México, Octubre 1999.**
12. - Chiurillo, M., Guevara, P.,Días, M.; **Rojas, A.**,Crisante,G., Añez,N., Ramírez, J.L. (1999) Caracterización de secuencias subteloméricas de *Leishmania donovani* y *Trypanosoma cruzi*: Uso diagnóstico y epidemiológico. **Convención Anual de ASOVAC, Turmero, Venezuela, Noviembre.**
13. -Briceño, L., Mosca, W., **Rojas, A.**, Crisante, G., Añez, N., (2000) Nueva opción para la clasificación de los aislados de *T. cruzi*. **Convención Anual de ASOVAC, Caracas, Venezuela, Noviembre.**
14. - Guevara, P., Días, M., **Rojas, A.**, Crisante, G., Añez, N., Ramírez, J.L.(2001) The ribosomal promotor direct the stable espresion of fluorescent genes in *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli*: application to parasite- vector biology. **XI International Congress of Protozoology Salzburg- Austria 15 –20 July 2001** (accepted)
15. -Añez,N ; Crisante G.; **Rojas, A.** Guevara, P.; Ramirez, J.L. (2001) Sero-Conversion and PCR Assay in Sentinel Animals to Detect Active Transmission of Leishmaniasis.**WORLDLEISH II CONGRESS, 20-24,MAY 2001 . Creta –GRECIA (Accepted)**
16. - Chiurillo,M.A., sachdeva,M., Dole,V.S., Yepez,Y., Miliani,E., Vasquez,L., **Rojas,A.**, Crisante,G., Guevara,P., Añez,N., Madhubala,R., Ramírez ,J.L., (2001).Detection of old and new wordl visceral leishmaniasis by telomeric PCR . **WORLDLEISH II CONGRESS, 20-24, MAY 2001. Creta MARIS**
17. -Crisante ,G., **Rojas, A.**,Guevara, P., Chiurillo ,M.,Yépez, Y.,Ramírez J.L y 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.**
18. - 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.**
19. -**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.**
20. -Añez-Rojas,N.; Garcia-Lugo,P.,Crisante ,G y **Rojas, A.** (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.**

21. -Guevara, P., Días, 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.**
22. -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.**
23. -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.**
24. - 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.**
25. -Chiurillo, M.A., Añez, N., Crisante, G., **Rojas, A.**, Guevara, P. y Ramírez, J.L. (2002) Detección de Infecciones Mixtas por *Trypanosoma cruzi* y *Trypanosoma rangeli* Mediante ensayo de PCR Duplex en Infecciones Experimentales en Triatomíneos. **LII Convención anual de ASOVAC. Barquisimeto. Nov.**
26. - Chiurillo, MA, Añez-Rojas, N, **Rojas, A.**, Crisante, G, Añez, N, Ramírez, JL (2003). Caracterización molecular de un gen de ubicación telomérica codificante para un probable antígeno de superficie de *Trypanosoma rangeli*. **LIII Convención anual de ASOVAC. Maracaibo**
27. -**Rojas, A.**, García-Lugo P., Crisante, G., Añez-Rojas, N., Añez, N. (2004). Utilidad diagnóstica Potencial de proteínas de superficie ancladas por GPI en *Leishmania*. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio
28. -Crisante, G., **Rojas, A.**, Carrasco, H., Texeira, M., Añez, N.(2004) .Enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela: Predominio del linaje I entre aislados de *Trypanosoma cruzi* en pacientes chagásicos agudos. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio
29. -Crisante, G., **Rojas, A.**, Añez, N. (2004). Enfermedad de Chagas Venezuela: Estimación de seroprevalencia a *Trypanosoma cruzi* en individuos de localidades rurales. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.



30. -Crisante, G., **Rojas, A.**, Díaz, N., Lizano, E., Superlano, Y., Aldana, E., Añez, N. (2004). Enfermedad de Chagas en el Occidente de Venezuela: Domiciliación de *Triatoma nigromaculata* en el sur de Mérida. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.
31. -Bolivar, A.M., Reina, A., Perrone, T., Crisante, G., García- Lugo, P., **Rojas, A.**, Añez, N. (2004). Proteínas citosólicas discriminan infecciones entre *Trypanosoma vivax* y *Trypanosoma evansi*. . Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.
- 32.- Crisante, G., Umezawa, E., **Rojas, A.**, Díaz, N., Añez, N. (2004). Enfermedad de Chagas en el occidente de Venezuela: Uso de TESA BLOT Para el diagnóstico específico de infecciones por *Trypanosoma cruzi*. . Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.
- 33.- Vargas-Díaz, E.;Yépez Hurtado, Y.; **Rojas, A.**; Añez, N.;y Crisante,G.(2004) Nuevo Foco de Leishmaniasis Visceral en el Estado Falcón, Venezuela. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.
- 34.- Yépez Hurtado,Y.; Vargas-Díaz, E.; .; Añez, N **Rojas, A.**;y Crisante,G.(2004) Aspectos Epidemiológicos de la Leishmaniasis Visceral en el Estado Falcón. Presentación Cartel en las **XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba”** Cumana, 26 de Junio.
- 35.- **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
- 36.- 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.
- 37.- Díaz, 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.

## **PUBLICACIONES**

1. -**ROJAS, A.**, (1996). Detección de infecciones inaparentes por *Leishmania* en áreas endémicas del occidente de Venezuela. Monografía 52 pp. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
2. -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. Proceeding of **XIII World Congress of Cardiology, Rio de Janeiro, Brazil, Monduzi Editore, Bologna (Italy), pp693-6.**
3. -AÑEZ, N., CARRASCO, H., PARADA, H., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, GONZÁLEZ, N., RAMIREZ, J.L., GUEVARA, P., RIVERO, C., BORGES, R. & SCORZA, J.V. (1999). Acute Chagas' disease in Western Venezuela. A clínica, seroparasitologic and epidemiologica study. **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 60(2): 215-222.**
4. -AÑEZ, N., CARRASCO, H., PARADA, H., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, FUENMAYOR, C., GONZALEZ, N., PERCOCO, G., BORGES, R., GUEVARA, P & RAMIREZ, JL (1999) . Myocardial parasite persistence in chronic chagasic patients. **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 60(5): 726-732**
5. -CARRASCO, H., AÑEZ, N., FUENMAYOR, C., PARADA, H., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, INGLESSIS, I., GONZÁLEZ, N., PERCCOCO, G., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L., LANDAETA, C. (1999). Evolución clínica, Parasitológica e histopatológica de pacientes chagásicos agudos tratados con benznidazol. **Avances Cardiol. 19(3):74-80**
6. -AÑEZ, N., GONZALEZ, C., LUGO DE YARBUH, A., GONZALEZ, N., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., PERCOCO, G., GUEVARA, P & RAMIREZ, JL (2000). Association of trauma with *Leishmania* parasite recall. Clinical and experimental evidences. **Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 40(1-2):13-20.**
7. -GUEVARA, P., PINTO, D., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., AÑEZ, N., RAMIREZ, J.L., (2001). Green florescent *Leishmania* in phlbotomine sand flies. **Journal of Medical Entomology, 38(1): 39-43**
8. -CARRASCO, H., AÑEZ, N., PERCOCO, G., GONZALEZ N., RAMIREZ, 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**

9. -CHIURILLO, M.A., SACHDEVA, M., DOLE, V.S., YEPEZ, Y., MILIANI, E., VASQUEZ, L., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., GUEVARA, P., AÑEZ, N., MADHUBALA, R., RAMÍREZ, J.L., (2001). Detection of *Leishmania* causing visceral leishmaniasis in the Old and New world by polimerasa chain reaction assay based on telomeric sequences. **American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. 65(5):573-582.**

10. -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 63 (3):227-232.**

11. -GUEVARA, P., PINTO-SANTINI, D., DIAS, M., ABREU, M.T., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., AÑEZ, N. y RAMÍREZ, 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.**

13.- García, R.; .....Aguilar, C.M. ; AÑEZ,N.; ..... **ROJAS, A.**..... ZERPA,M.(2001) Primer consenso venezolano sobre la enfermedad de Chagas: Conclusiones y recomendaciones. **Avances Cardiol.21 (1):14-23**

13. -AÑEZ, N., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., GUEVARA, P., RAMIREZ, J.L. (2003). Use of Sentinel animals to demonstrate active leishmanial transmission in an area with low frequency of human lesions in western Venezuela. **Revista de Patología Tropical Vol. 32, (1):63-72, Jan.- Jun.**

14. -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 vol. 98(4) 495-498**

15. -CHIURILLO, M.A., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, PERALTA, A., DIAS, M., GUEVARA, P., AÑEZ, N., RAMÍREZ , J.L. (2003). Detection of *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli* infections by duplex PCR assay based on telomeric sequences. **Clínical and Diagnostic Laboratory Immunology Vol. 10 No. 5**

16. GUEVARA, P., DIAS, M., **ROJAS, A.**, CRISANTE, G., ABREU, MT., UMEZAWA, E., VASQUEZ, M., LEWIN M., AÑEZ, N. RAMIREZ, JL. (2004). Expression of fluorescent Genes in *Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma rangeli* (Kinestoplastida: Trypanosomatidae): Its application to Parasite-Vector Biology. **J. Med. Entomol 41(2) (In Press).**

16.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, DIAZ, N., DIAZ, S., LIZANO, E., SUPERLANO, Y., ALDANA, E. (2004). Domiciliación de *Triatoma nigromaculata* de la

región montana del sur de Mérida, Venezuela. **Ecología y Vectores** .Aceptado en **Boletín de Malariología y Salud Ambiental**

17.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., **ROJAS, A.**, DÍAZ, N., AÑEZ-ROJAS, N., CARRASCO, H., PARADA, H., AGUILERA, M., MORENO, G., GALÍNDEZ-GIRÓN, I., SANDOVAL, R., SANDOVAL, I., VÁSQUEZ, L., NAVA-RULO, O., GUERRA, F., UZCÁTEGUI, G., YÉPEZ, J.Y., RODRÍGUEZ, C., BONFANTE-CABARCA, R. (2003). La cara oculta de la enfermedad de Chagas en Venezuela. **Boletín de Malariología y Salud Ambiental**,43(2): 45-52

18.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., **ROJAS, A.** (2004). Update on Chagas Disease in Venezuela. **Mem Inst Oswaldo Cruz**, 99(8):781-787

19.- AÑEZ, N., CRISANTE, G., MAIA DA SILVA, F., **ROJAS, A.**, CARRASCO, H., UMEZAWA, E., STOLF AM, RAMIREZ, JL, TEIXEIRA, MMG (2004). Predominante of lineage I among *Trypanosoma cruzi* isolates from Venezuelan patients with different clinical profiles of acute Chagas Disease. **Tropical Medicine and Internacional Health**, 9(12):1319- 1326 .

20.- N. AÑEZ-ROJAS, A. PERALTA, G. CRISANTE, **A. ROJAS**, N. AÑEZ, J.L. RAMÍREZ, M.A. CHIURILLO (2005). *Trypanosoma rangeli* expresses a gene of the group II Trans-sialidase Superfamily. Somitte in **Mol. Biochem. Parasitol.** 142,133-136

21.- VARGAS-DÍAZ,E. J.;ÁÑEZ,N.; **ROJAS,A.**; CRISANTE,G.;YÉPEZ,;Y.(2004) Estudio Epidemiológico de Leishmaniasis visceral en El Limón, al norte del Estado Lara, Venezuela. **Boletín de Malariología y Salud Ambiental**,44 (2):100-108