

## **CURRICULUM VITAE**

### **1.- DATOS PERSONALES:**

NOMBRE: BELKISYOLE ALARCON DE NOYA. C.I. 3.560.014  
FECHA DE NACIMIENTO: 11 DE ENERO DE 1952  
LUGAR DE NACIMIENTO: PUERTO LA CRUZ, ANZOATEGUI. VENEZUELA.  
ESTADO CIVIL : CASADA

### **2.- FORMACION PROFESIONAL**

#### **2.1.TITULOS UNIVERSITARIOS:**

-Medico Cirujano. Universidad Central de Venezuela 1975.  
-Doctorado Parasitología Médica PhD-Tulane University Estados Unidos. 1976-1979.

#### **2.2. CURSOS**

-Curso "Bioquímica y biología celular de parásitos". Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, U.C.V., 25 de febrero al 7 de marzo 1980.  
-Curso de Capacitación docente dictado por SADPRO-UCV, del 13 de septiembre al 10 de diciembre, 1982.  
-Curso sobre "Inmunología de Enfermedades Infecciosas" de la Organización Mundial de la Salud, en Lausanne, Suiza del 11 de septiembre al 18 de octubre de 1984.  
-Entrenamiento en técnicas de ELISA para cisticercosis e hidatidosis, Centro de Zoonosis, O.P.S., Buenos Aires, del 8 al 28 de mayo -1989.

### **3. ACTIVIDADES DURANTE EL PRE-GRADO**

-Interno del Hospital Médico-Quirúrgico del Valle, 1972-1974.  
-Preparador por Concurso de la Cátedra de Parasitología de la Escuela "Luis Razetti", Facultad de Medicina, U.C.V. 1974-1975.

### **4. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA VIDA PROFESIONAL:**

#### **4.1. ACTIVIDADES ASISTENCIALES:**

- Médico Residente de la Medicatura -Hospital de Santa Teresa del Tuy, 1976.  
- Médico especialista de la Consulta Externa del Instituto de Medicina Tropical desde enero de 1980.  
- Médico Jefe de la Consulta Externa del Instituto de Medicina Tropical desde 2005

## 4.2. CARGOS Y ACTIVIDADES DOCENTES

### 4.2.1. Cargos Docente-Administrativos

-Instructor interino en la Cátedra de Parasitología. Escuela de Medicina "Luis Razetti", UCV. desde enero 1980 a junio 1981.

-Instructor por concurso en la misma Cátedra desde junio 1981 a Septiembre 1982.

-Profesor Asistente desde Septiembre de 1983 hasta agosto 1988.

-Profesor Agregado desde agosto de 1988.

-Profesor Asociado desde noviembre de 1993.

-Profesor Titular desde el 5 de agosto de 1998.

-Jefe de la Cátedra de Parasitología de la Escuela Luis Razetti, 1989-1991 y 1991-1993.

-Jefe del Departamento de Microbiología, Parasitología y Medicina Tropical. Periodos 1993-1995, 1995-1997 y 1997-1999.

-Jefe de la Sección de Biohelmintiasis del Instituto de Medicina Tropical (IMT) desde 1980 al 2002

-Jefe de la Sección de Inmunología del IMT desde 2002 al presente

- Fundadora (1996) y Directora del Post-grado Nacional de Parasitología (PNP), 1 febrero 1996 a Junio 2000

-Coordinadora del PNP desde Junio 2000 hasta julio 2011

-Coordinadora General de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela de Junio 2000 hasta Junio 2002.

-Decano Encargado de la Facultad de Medicina Agosto-Septiembre y Noviembre 2001.

-Directora del IMT, desde marzo 2016

### 4.2.2- Participación como docente en cursos regulares

-Asistente docente en cursos de post-grado Helminología Medica y Malacología. Tulane University-E.U.A. 1978-1979.

-Miembro del Comité Organizador y Docente del 1er. curso Internacional de "Esquistosomiasis mansoni" en Venezuela. Caracas 20-7 al 8-8-87 (IMT,U.C,IVIC,MSAS,OMS).

-Cordinador y profesor del curso "Diagnóstico de la Neurocisticercosis". Instituto de Medicina Tropical. Caracas 3 al 5 abril de 1989 (Facultad de Medicina, U.C.V., MSAS.OPS).

- Coordinador y profesor del curso "Diagnóstico de la Neurocisticercosis". Universidad Lisandro Alvarado. Barquisimeto-mayo 1990

- Coordinador y profesor del curso "Diagnóstico de la neurocisticercosis, 15 de mayo de 1996. Post-grado de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina, UCV.

- Docente regular del curso de Parasitología de la Escuela de Medicina "Luis Razetti" de la Facultad de Medicina desde 1980 hasta 2009

-Coordinador y docente de la asignatura Helminología y docente de la asignatura Protozoología del PNP desde 1996

-Docente del curso de Biología Celular de Parásitos de la Universidad Simón Bolívar desde 2002

#### 4.2.3 -Tutoría y Jurado de Tesis

-Tutor de la Tesis de pre-grado "Estudio sobre la Infección natural y experimental con *Schistosoma mansoni* de algunos pequeños mamíferos de Venezuela. Licenciatura en Biología 1985 de Diana Leigh S. U.S.B.

- Tutor de la Tesis de pre-grado "Evaluación de pruebas inmunológicas para el diagnóstico de la Esquistosomiasis". Licenciatura en Biología 1986 de Lilian Spencer, U.C.V.

-Jurado de la Tesis de Maestría "Aspectos inmunoreguladores en Esquistosomiasis mansoni". Dr. Oscar Aldrey, 1985, U.C.V.

-Jurado de la Tesis de Maestría "Identificación y caracterización de fracciones antigénicas de huevos y adultos de *Schistosoma mansoni* para su posible uso en el inmunodiagnóstico de Bilharziasis". Lic. Aracelys Ramos, 1988, IVIC.

-Jurado de la Tesis de Doctorado "Evaluación de la Fosfatasa Alcalina y otros antígenos para el diagnóstico inmunológico de la Esquistosomiasis mansoni, mediante el uso de anticuerpos policlonales y monoclonales". Lic.Flor Pujol, 1988, IVIC.

-Tutor de la Tesis de pre-grado "Reactividad cruzada en el inmunodiagnóstico de la Esquistosomiasis mansoni". Licenciatura en Biología 1993 de Cecilia Colmenares de la UCV.

- Tutor de la Tesis de Maestría de Iris Dávila. "Ensayo enzimático e inmunoblot en el diagnóstico de la Neurocisticercosis. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Carabobo. Noviembre 1994.

- Tutor de la Tesis de Licenciatura de Maiza Campos. "The detection of *Schistosoma* circulating antigens in a low endemic area: in comparison with other diagnostic methods". Departamento de Parasitología. Universidad de Leyden. Holanda. Octubre 1994.

- Tutor de la Tesis de Licenciatura de Helen Lanz. Estudiante de Bioanálisis. Facultad de Medicina UCV. Título "Identificación de epitopes glicosilados de antígenos de huevo y adulto de *Schistosoma mansoni*", responsable de la reactividad cruzada en el diagnóstico de la Esquistosomiasis. Abril 1996.

- Tutor de la Tesis de Licenciatura de Ivanova Arenas. Estudiante de Bioanálisis. Escuela de Ciencias. Universidad de Oriente. Título "Teniasis/Cisticercosis. Evaluación Epidemiológica en San Juan de Macarapana. Estado Sucre. Marzo 1996.

- Tutor de la Tesis de Licenciatura de María Alejandra Caracciolo. Estudiante de Bioanálisis. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Título "Mejoramiento del inmunodiagnóstico de esquistosomiasis utilizando antígeno soluble de huevo de *Schistosoma mansoni* tratado con metaperiodato de sodio. 1/10/1996.

-Tutor de la Tesis de Maestría "Inmunogenicidad de péptidos sintéticos de la molécula Sm 31 del adulto de *Schistosoma mansoni* y su ubicación topográfica en el parásito". Maestría en Ciencias Fisiológicas del Instituto de Medicina Experimental-UCV. Lic. Diana Ballen. 15/06/1998.

-Tutor del Trabajo de Ascenso a Asistente de la Cátedra de Parasitología de la Profesora Raiza Ruiz. "Esquistosomiasis y Parasitosis intestinales en el área centro-norte de Venezuela: Situación Actual, 1997-1999. Junio 2000.

-Tutor de la Tesis de Maestría "Caracterización de Antígenos relevantes en el inmunodiagnóstico de la Neurocisticercosis: Ensayos de detección de anticuerpos y antígenos circulantes". Lic. Carolina Wagner. Estudiante de Maestría del Postgrado Nacional de Parasitología. Facultad de Medicina, UCV. Tesis defendida el 30-04-2001.

-Tutor de la Tesis de Maestría "Inmunodiagnóstico de Fasciolosis Bovina" de la Médico Veterinario Aylet Castellanos. Estudiante de Maestría del Postgrado de Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV. Defendida en 2002

-Tutor de la Tesis de Maestría "Estudio antigénico y enzimático de la fracción soluble de adultos de un aislado venezolano de *Paragonimus* sp. y su aplicación en inmunodiagnóstico" de la Bioanalista Erika Gomez, estudiante de Maestría del Postgrado Nacional de Parasitología. Facultad de Medicina, UCV. Tesis defendida en 2006.

-Tutor de la Tesis de Maestría "Evaluación del antígeno de excreción-secreción de *Fasciola hepatica* y su utilización en el inmunodiagnóstico." del Bioanalista Liber Mendez, estudiante Maestría del Postgrado Nacional de Parasitología. Facultad de Medicina, UCV. Tesis defendida en 2006

-Tutor de la Lic. Cecilia Colmenares del PNP: Presentación del Anteproyecto de Tesis Doctoral "Moléculas compartidas de los parásitos *Schistosoma mansoni* y *Fasciola hepatica* con sus hospedadores intermediarios" el 8 de Diciembre 2010. Tesis en desarrollo.

-Jurado Principal de la Tesis de Licenciatura de Biología de Kervin Briceño "Superóxido dismutasa de *Trypanosoma cruzi* como antígeno en el inmunodiagnóstico de la Enfermedad de Chagas". Universidad Simón Bolívar, 4-04-2011

-Tutor de la Tesis Doctoral de Zoraida Díaz-Bello del Postgrado Individualizado de la Facultad de Medicina "Enfermedad de Chagas: componente humano, vectorial y de reservorio de un brote epidémico de transmisión oral en Caracas, Venezuela", Abril 2014.

-Directora de Tesis del Lic. Fernando Fernández del Postgrado de Inmunología del IVIC con el Proyecto "Estudio de la polarización de los linfocitos T cooperadores derivados de pacientes que sufrieron Enfermedad de Chagas aguda oral", ante-proyecto defendido 17-03-2011. Tesis doctoral defensa 2019

-Jurado Principal del Ascenso a Profesor Agregado de la Dra. Isabel Hagel "Aspectos relevantes de la respuesta inmune frente a *Ascaris lumbricoides* en la población infantil venezolana" del Instituto de Biomedicina de la Facultad de Medicina UCV. 27-06-2011

-Jurado Principal del Proyecto Doctoral del Profesor Carlos Botto estudiante del Postgrado de Zoología Tropical. Ecoepidemiología de la Oncocercosis en Venezuela.

-Co-tutor de la Tesis de Maestría de Gabriela Sánchez, estudiante del IVIC. "Evaluación de las variantes del gen TLR4: Asp299Gly y Thr399Ile en pacientes que sufrieron Enfermedad de Chagas de transmisión oral." Defendió la Tesis el 20 de septiembre 2013

-Tutor de la Tesis de Licenciatura de las estudiantes de Bioanálisis Fatima Hernandez y Hulvi Ramires. "Rol de perros y gatos en la transmisión de Enfermedad de Chagas en la ciudad de Caracas". Presentada la tesis en 2009.

-Co-Tutor de la Tesis de Licenciatura en Bioanálisis de los estudiantes Santaniello A, Pereira A, Yannuzzi J. Título de la Tesis "Sensibilidad *in vitro* a nifurtimox y benznidazol de aislamientos de *Trypanosoma cruzi* provenientes de transmisión oral y vectorial en Venezuela". Defendida en 2011.

-Jurado Principal del Anteproyecto y de la Tesis de Maestría de la estudiante Sergia Blondell del Postgrado Nacional de Parasitología, 28-06-2011 y abril 2015.

-Tutor de la Tesis de Maestría en el Programa de Estudios Individualizados de la Facultad de Medicina del biólogo Arturo Muñoz "Caracterización fármaco-genética de aislados de *Trypanosoma cruzi* procedentes de pacientes con Enfermedad de Chagas por transmisión oral en Venezuela". Proyecto presentado y aprobado en 2014. Tesis defendida y aprobada con excelencia el 8 de noviembre 2016.

-Tutor de la Tesis de Maestría de la médica Graciela Teran "Biomarcadores de evolución en pacientes agudos y crónicos con Enfermedad de Chagas. Anteproyecto presentado y aprobado en abril 2014.

-Tutor de la Tesis Doctoral de la Magister María Teresa Maniscalchi "Caracterización biológica y molecular de los haplotipos de *Trypanosoma cruzi* TcI provenientes de aislados venezolanos" Proyecto presentado y aprobado en 2014.

-Tutor de la Tesis de Maestría del Bioanalista Luciano Mauriello "La Reacción en Cadena de la Polimerasa como herramienta en el diagnóstico de infección por *Toxoplasma gondii*. Anteproyecto presentado y aprobado en julio 2015

-Tutor de la Tesis de Licenciatura de Eglys Marquez "Biomarcadores de evolución en pacientes con Enfermedad de Chagas: Prevalencia de anticuerpos anti-receptores  $\beta$ 1 adrenérgico". Estudiante de la Facultad de Ciencias de la UCV. Defendida en Diciembre 2015.

-Tutor de la Tesis de Maestría de la Bioanalista. Karen Medina del PNP: "Biomarcadores de infección y su evaluación post-tratamiento en el brote de transmisión oral de Enfermedad de Chagas ocurrido en la comunidad escolar de Chichiriviche de la Costa, Edo. Vargas en Venezuela". Tesis defendida y aprobada el 4 de mayo 2016

-Tutor de la Tesis de Licenciatura de las estudiantes Karina Suarez y Laura De Pasquale "Evaluación de antígenos de excreción/secreción de epimastigotes de *Trypanosoma cruzi* en MABA para el diagnóstico de la Enfermedad de Chagas". Tesis defendida y aprobada el 24 de mayo 2016

-Jurado Coordinador de la Defensa de la Tesis Doctoral de la médica María Jesús Pinazo "Alteración de los factores de hipercoagulabilidad en pacientes con Enfermedad de Chagas crónica. ¿Pueden ser considerados marcadores de respuesta terapéutica? Barcelona España, 1 de marzo 2016.

-Jurado Principal de la Tesis Doctoral de Daisy Lozano Arias del Postgrado de Zoología de la Facultad de Ciencias de la UCV. "Complejos etiopatogénicos de la Tripanosomiasis americana en Venezuela: Heterogeneidad de *Trypanosoma cruzi* (Kinetoplastida, Tripanosomatidae), 18 de Enero 2017.

-Jurado Coordinador de la Defensa de la Tesis Doctoral de la Profesora Carolina Wagner A. "Aislamiento y caracterización molecular de amebas de vida libre en Venezuela", Universidad de La Laguna en Tenerife, España, 21 de Julio 2017.

-Co-Tutor de la Tesis de Licenciatura en Bioanálisis de Ana Isabel Cruz y Andrelys Zurita. "Prevalencia de anticuerpos IgG anti-receptor  $\beta$ 1 adrenérgico y su utilidad como biomarcador de evolución hacia la cardiopatía chagásica". Defensa el 9 de marzo 2020

#### 4.2.4 - Actividades Administrativas y Asesorías

-Coordinador adjunto a la Dirección de la Escuela de Medicina "Luis Razetti" desde octubre de 1988.

-Jefe del Laboratorio de Bilharzia Experimental desde 1980, designado como Sección de Biohelmintiasis del Instituto de Medicina Tropical desde febrero de 1989.

- Jefe por concurso de la Cátedra de Parasitología de la Escuela "Luis Razetti" en los períodos 1989-1991 y 1991-1993.
- Integrante del grupo de Investigaciones de Esquistosomiasis (GIE), formado por cuatro instituciones nacionales: IVIC, U.C, IMT. y Malariología desde 1983.
- Integrante del grupo Centro colaborador para las Investigaciones y Control de la Esquistosomiasis (CECOICE), de la Organización Mundial de la Salud (OMS).
- Asesor del MSAS, en el Programa de Control de Bilharziasis desde 1986, según resolución No. 185 y Gaceta oficial N° 33.069.
- Secretario de Actas de la Sociedad Parasitologica Venezolana en 1986 y Secretario general en 1987.
- Miembro electo del Consejo de la Escuela "Luis Razetti", como representante profesoral principal para el período 1988-1990 y reelecto para el período 1990-1992.
- Miembro principal como Jefe del Departamento de Microbiología, Parasitología y Medicina Tropical. B. Alarcón de Noya, en el Consejo de la Escuela "Luis Razetti". Período 1993-95, 1995-97 y 1997 - 99.
- Miembro suplente del Consejo Técnico del IMT desde septiembre 1995.
- Miembro de la Comisión de Salud de CONICIT 1995.
- Presidente de la Sociedad Parasitológica Venezolana 1997-1999
- Jefe de la Sección de Inmunología del Instituto de Medicina Tropical desde junio de 2002.
- Integrante del Grupo Ibero-americano sobre "Nuevas Herramientas para el control de la Enfermedad de Chagas (NHEPACHA)" desde 2011.
- Investigador socio del DNDi (Drugs Neglected Disease Initiative) desde 2011.

#### 4.2.5.- Visitas especiales

- Investigador visitante de las Universidades de Chiba y Tokio, en cooperación en el proyecto de Paragonimiasis. Octubre de 1989.
- Investigador visitante del Hospital Point-a-Pitre, en la cooperación Francia-Venezuela (CONICIT). Octubre 1990.
- Investigador visitante del Departamento de Parasitología de la Universidad de Tokio. Noviembre de 1992.
- Investigador visitante en varias oportunidades del Instituto de Inmunología de la Universidad Nacional de Bogotá. Período 1989-1993.
- Investigador visitante del Departamento de Inmunoparasitología de las Universidades de Tour y Perpignan. Septiembre-Octubre 1994 y Junio-Julio 1996
- Investigador visitante en la cooperación Ecos Nord en la Universidad de Perpignan en varias ocasiones desde 2000-2010.
- Como Integrante del grupo NHEPACHA, asistencia al Taller anual en Barcelona España y a las reuniones del grupo, en marzo de los años 2011 al 2017.

-Investigador visitante y Docente en las iniciativas de Campus America y Campus Africa de la Universidad de La Laguna en Tenerife, España. Años 2017, 2018, 2019 y 2022

## 5. PRODUCCION CIENTIFICA

### 5.1. COMUNICACIONES (ABSTRACTS) y PARTICIPACIONES A CONGRESOS

1. **Alarcón de Noya, B.**, Torres, J., Noya, O. 1980. *In vitro* and *in vivo* culture of *Sparganum proliferum*. Preliminary report. 20 th interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Abstract No. 424. New Orleans, Estados Unidos. (22-24/09/1980).
2. Torres, J., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Martínez, E., Moulinier, P. 1980. Clinical, Pathological and Experimental Studies on *Sparganum proliferum* (Stiles, 1908) XXIX Congreso de la ASTMH No. 96. Atlanta, Estados Unidos. (5-7/11/1980).
3. Noya, O., Arguello, C., Torres, J., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O. 1980. New aspects on the morphology and fine structure of *Sparganum proliferum* (Stiles, 1908) XXIX Congreso de la ASTMH No. 103. Atlanta, Estados Unidos. (5-7/11/1980).
4. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Torres, J., Botto, C. 1982 .Foco endémico de Paragonimiasis en Caracas, Venezuela. XXXII Aso-VAC Científica Venezolana 33: 332. (21-26/11/82).
5. Aldrei, O., **Alarcón de Noya, B.**, Bianco, N., Machado, I., Pérez, G. 1986. Humoral and cellular immunomodulation in schistosomiasis mansoni. VI Congreso Internacional de Inmunología. Abstract No. 5.25.30. pag. 639. Toronto, Canada. (06/07/86).
6. Pino, A., Morales, G., **Alarcón de Noya B.**, Noya, O. 1987. Diferenciación de sexos en la cercaria de *Schistosoma mansoni* mediante el estudio quetotóxico. 1er. Congreso Internacional de Esquistosomiasis. Resumen 95 Río de Janeiro, Brasil. (26-30/10/1987).
7. Cesari, I.M., Pujol, F.H., Rodríguez, M., **Alarcón de Noya, B.** 1987. Possible use of *Schistosoma mansoni* enzymes as antigens for immunodiagnosis. 1er. Congreso Internacional de Esquistosomiasis. Resumen 154. Río de Janeiro, Brasil. (26-30/10/1987).
8. Pujol, F.H., **Alarcón de Noya, B.**, Liprandi, F., Cesari, I.M. 1988. Evaluación de anticuerpos monoclonales contra glicoproteínas de huevos de *Schistosoma mansoni*. XXXVIII Aso VAC. Acta Científica Venezolana 39 (1): 130. Maracay, Venezuela (20-25/11/88).
9. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.** 1988. Aspectos clínicos y terapéuticos de la esquistosomiasis mansoni en Venezuela. Congreso 50 aniversario del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kowri. resumen CP-421. La Habana, Cuba. (7-10/12/88).
10. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Spencer, L., Maracara, C. 1988. Estudio en una población endémica de esquistosomiasis en Venezuela: diagnóstico parasitológico e inmunológico. Congreso 50 aniversario del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kowri. Resumen S-340. La Habana, Cuba. (7-10/12/88).
11. Noya, O., Arrechdera, M., **Alarcón de Noya, B.**, Alvarez, M. 1989. Nuevos aspectos de la estructura y ultraestructura de *Sparganum proliferum*. XXXIX Aso VAC. Acta Científica Venezolana 40 (1): 146. (20-24/11/89).
12. **Alarcón de Noya, B.**, Spencer, L., Noya, O. 1989. Comunidad antigénica de *Schistosoma mansoni* y *Biomphalaria glabrata*: su evaluación seroepidemiológica. XXXIX AsoVAC. Acta Científica Venezolana 40(1): 147. (20-24/11/89).
13. Noya, O., Tsuji, M., **Alarcón de Noya, B.**, Yokogawa, M., Botto, C., Kojima, S., Torres, J., Tongu, Y., Iwanaga, Y., Hata, H., Kanazawa, T., 1989. Nuevos aspectos biológicos y epidemiológicos de la Paragonimiasis en Venezuela. XXXIX AsoVAC., U.C.V., Caracas. Acta Científica Venezolana 40 (1): 157. (20-24/11/89).

14. Noya, O., Incani, N., **Alarcón de Noya, B.**, Balzan, C., Cesari, I. y Araque, W. 1989. Metodología simple para el muestreo serológico rápido y masivo de poblaciones humanas. XXXIX Aso VAC, UCV, Caracas. Acta Científica Venezolana 40 (1):116. (20-24/11/89).
15. Cesari, I.M., Noya, O., Seytor, S., **Alarcón de Noya, B.**, Acuña L., Matos, C., 1989. Antígenos enzimáticos en el diagnóstico inmunológico de la esquistosomiasis mansoni: perspectivas de desarrollo y utilización en el campo. Resúmenes del Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Solís, Uruguay, p 30. (4-8/12/1989).
16. Alarcón de Noya, B., Aldrey, O., Ceballos, B., Molina, M., Ramírez, R., Noya, O., Machado, I., Pérez, G.E., Bianco, N. 1989. Respuesta inmunológica en pacientes venezolanos con esquistosomiasis. Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Uruguay. P.56. (4-8/12/1989).
17. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Tsuji, M., Botto, C., Yokogawa, M., Kojima, S., Torres, J., Tongu, Y., Iwanaga, Hata, H., Kanazawa, T. 1989. Paragonimiasis en Venezuela. Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Uruguay 89. p. 134. (4-8/12/1989).
18. Botto, C., Bonifacino, R., Bianco, N., **Alarcón de Noya B.**, Rodríguez, M.J., Malgor, R. 1989. Respuesta inmunocelular y presencia de inmunocomplejos circulantes (ICC) en la hidatidosis. Taller Internacional de Investigación Básica en Helmintos. Uruguay.p. 60. (4-8/12/1989).
19. **Alarcón de Noya, B.**, 1990. Diagnóstico y control de Esquistosomiasis. III Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical. México. Abstract-260. (20-24/05/1990).
20. Noya, O.,Hermoso, T., Losada, B., Fermín, Z., **Alarcón de Noya, B.** 1991 Schistosoma mansoni identification of adult and egg antigens recognized by sera of pre and post treatment patients. 15 th International Congress of Biochemistry. Jerusalén, Israel. Pp.85. (4-8/08/91).
21. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Hermoso, T., Fermín, Z., Losada, S., 1991. Identification of adult and egg Schistosoma mansoni antigens recognized by sera of pre and post-chemotherapy patients. International Symposium on Schistosomiasis. Recife, Brasil. Abstract-102. (20-25/10/91).
22. **Alarcón de Noya, B.**, Noya O., Balzan, C., Cesari, I., 1991. New approaches in the control and eradication of schistosomiasis in Venezuela. International Symposium on Schistosomiasis. Recife, Brasil. Abstract-39. (20-25/10/91).
23. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Losada, S., Fermín, Z., Spencer, L., Hermoso, T., 1991. *Schistosoma mansoni*: identificación de antígenos de huevo y de adulto reconocidos por sueros de pacientes pre y post-tratamiento.XLII Convención de AsoVAC, Maracaibo, Venezuela. Abstract. 202 (24-29/11/91).
24. Cesari, I., Bouty, I., **Alarcón de Noya, B.**, Bout, D., Hoebeke, J., 1991. Parasite enzymes as a tool to investigate immune responses. International Symposium on Schistosomiasis. Recife, Brasil. Abstract-06. (20-25/10/91).
25. Vivas,L., Bonifacino, R., Rios, Z., Planchart, C., García, R., **Alarcón de Noya, B.**, Rodríguez, A., Botto, C.,Bianco, N. 1991. Inmunocomplejos circulantes en la hidatidosis humana. XLII Convención anual de AsoVac, Maracaibo, Venezuela. Abstract-209. (24-29/11/91).
26. Botto, C., Deibis, L., Planchart, S., Vivas, L., **Alarcón de Noya, B.**, Bonifacino, R., García Estevez, R., Bianco, N., Yarzbal, L., 1991. La respuesta celular en la Hidatidosis humana. X Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo-Uruguay. Abstract 365. (17-22/11/91).
27. Planchart, S., Bonifacino, R., Vivas, L., **Alarcón de Noya, B.**, Rodríguez, A., Botto, C., 1991. El diagnóstico de la Hidatidosis en Venezuela. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo, Uruguay. Abstract 372. (17-22/11/91).
28. De Sanctis, Juan B., Ramírez, R., Goitia, D., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.** & Bianco, N.E. 1991. Purificación de antígenos del verme adulto de Schistosoma mansoni para el desarrollo de ELISA con fines diagnóstico. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo, Uruguay. Abstract 330. (17-22/11/91).



29. Ramírez, R., Ceballos, E., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Bianco, N., 1991. Perfil isotópico de las inmunoglobulinas en pacientes con esquistosomiasis crónica respondedores o no al tratamiento con Praziquantel. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo, Uruguay. Abstract-313. (17-22/11/91).
30. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Losada, S., Fermín, Z., Spencer, L., Hermoso, T., 1991. *Schistosoma mansoni*: identificación de antígenos de huevo y de adulto reconocidos por sueros de pacientes pre y post-tratamiento. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. Montevideo-Uruguay. Abstract-331. (17-22/11/91).
31. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Colmenares, C., Spencer, L., Masroua, G., Soto, L., Ruiz, L. 1991. Evaluación de la reactividad cruzada de la prueba circumoval y ELISA (Ag. de huevo) en una población no endémica de esquistosomiasis en Venezuela. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. Montevideo-Uruguay. Abstract. 332. (17-22/11/91).
32. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Arrechadera, H., Torres, J., Icardo, J. & Arguello, C., 1991. Revisión estructural y ultraestructural de *Sparganum proliferum*. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo, Uruguay. Abstract-292. (17-22/11/91).
33. Fernández, I., **Alarcón de Noya, B.**, Jiménez, L., Melendez, R., Luna, J., Casanova, C., Melendez, N., Bencomo, N., Balza, J., García, K., García, G., y col. Teniasis y Cisticercosis: Estudio de prevalencia y factores de riesgo Lara, Venezuela. 1991. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. I Congreso Uruguayo de Parasitología. Montevideo, Uruguay. Abstract. (17-22/11/91).
34. **Alarcón de Noya, B.** 1991. Diagnóstico de la esquistosomiasis. Conferencia. Jornada de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 9 de Febrero. Venezuela.
35. **Alarcón de Noya, B.** 1991. Diagnóstico de la cisticercosis. Conferencia. Jornada de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 9 de Febrero. Venezuela.
36. Kojima, S., Matsuda, M., Inohara, J., Kikuchi, T., **Alarcón de Noya, B.** & Noya, O. 1991. Studies on *Sparganum proliferum*. I Experimental infection in various strains of mice. Annual Meeting of the Japanese Society of Parasitology. Osaka City, Japon. Abstract 96. (00/04/91)
37. **Alarcón de Noya, B.** 1992. Cisticercosis. Curso de Actualización en enfermedades parasitarias tropicales. Conferencia. Valencia, Venezuela. (06/05/92)
38. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Arrechadera, H., Torres, J., Icardo, J. & Arguello, C. 1992. *Sparganum proliferum*: una revisión estructural y ultraestructural. Ier Congreso Atlántico de Microscopía Electrónica. Mérida, Venezuela, p. 72. (24-29/05/92)
39. **Alarcón de Noya, B.** Balzan, C., Noya, O., Matinela, L., Colmenares, C., Spencer L., Contreras, R., Continho, M., Zerpa, B. Ayala, J., González, S. & Garban, H. Esquistosomiasis en la población de Chuao. Estado Aragua. Acta Científica Venezolana p.201 XLII. Convención Anual AsoVAC. 15 al 20 Noviembre 1992. Caracas.
40. **Alarcón de Noya, B.**, Spencer, L., García M.F., Dávila I. El ensayo inmunoenzimático en el despistaje de la neurocisticercosis, Acta Científica Venezolana p. 199 XLII. Convención Anual AsoVAC. 15 al 20 noviembre 1992. Caracas, Venezuela.
41. **Alarcón de Noya, B.** Balzan, C., Colmenares, C., Rodríguez, M., Spencer, L., Rodríguez, M., Stojanovic A., Ruiz, E., Romero F., Masroua, G & Noya, O. Esquistosomiasis en el caserío de Los Naranjos. Estado Carabobo. Acta Científica Venezolana p. 201 XLII. Convención Anual AsoVAC 15 al 20 de noviembre 1992.
42. Ramírez, R., Ceballos, E., **Alarcón de Noya, B.**, O., Noya, O., Bianco, N. Perfil isotópico de las inmunoglobulinas en pacientes con esquistosomiasis crónica respondedores o no al tratamiento con Praziquantel. Acta Científica p. 139. XLII. Convención Anual AsoVAC Noviembre 1992.

43. De Sanctis, J., Ramírez, R., Goitia, D., Noya., **Alarcón de Noya, B.**, Conesa, A., Bianco, N. Purificación de antígenos del verme adulto de *Schistosoma mansoni* para el desarrollo de un ELISA con fines diagnósticos Acta Científica Venezolana p. 191. XLII Convención Anual AsoVAC. Noviembre 1992.
44. **Alarcón de Noya, B.** Conferencia sobre esquistosomiasis. Reunión sobre Enfermedades Tropicales 4 y 5 septiembre de 1992. Instituto "López Neyra" Granada, España.
45. **Alarcón de Noya, B.** "La Ehrlichiosis como Zoonosis" Mesa Redonda. Jornadas de Actualización Canina. Facultad de Veterinaria Maracay. 25-02-93.
46. **Alarcón de Noya, B.** Ehrlichiosis humana. Conferencia en el Congreso de Veterinaria en Maracay. 04-05-93.
47. **Alarcón de Noya, B.** Asistió como Asesor a la reunión del Comité de Esquistosomiasis del TDR que se celebró en Ginebra-Suiza, del 31 de mayo al 3 de junio de 1993.
48. Noya, O., y **Alarcón de Noya, B.** Primera evaluación de campo en población civil de una vacuna sintética: La Vacuna Antimalarica SPf66. Ucv. Fac. de Medicina. Esc. Luis Razetti. Julio 1993. Caracas-Venezuela.
49. **Alarcón de Noya, B.** y Noya, O. Asistencia a la Reunión "Future implementation of malaria vaccines". TDR OPS/OMS. Instituto de Inmunología de Bogotá-Colombia. Conferencia de O. Noya Proyecto Majadas" 2 al 4 septiembre de 1993.
50. Noya, O., Borges, R., **Alarcón de Noya, B.**, Zerpa, N., Gabaldón, Y., Urbaez, JD., Garrido, E., Madona, A., Soto, L., Ruiz, L., Jiménez, MA., Borges, R.E. y Sifontes, R. 1\_ " CEC/Latin American Malaria Conference. IV th CEC Malaria contract Holders Meeting. "Clinical trial with the Spf66 synthetic *Plasmodium falciparum* malaria vaccine". Abstract 0-1. pág. 48. Cali-Colombia del 9 al 12-09-93.
51. **Alarcón de Noya, B.** "Reactividad cruzada". Jornadas "50 años de la Campaña Anti-Bilharziana". Maracay-Edo. Aragua. 19-10-93.
52. Fermín, Z., Hermoso, T., Losada, S., González, S., **Alarcón de Noya, B.** y Noya, O. "Esquistosomiasis en niños: evaluación por inmunoblot de la respuesta inmune humoral a antígenos de verme adulto. XLIII Jornadas de Aso.VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 204.
53. González, S., Rodríguez, R., Patarroyo ME. Arrechedera, H., **Alarcón de Noya, B.**, "Evaluación de la susceptibilidad de primates del género *Aotus*" a la infección por *Schistosoma mansoni*". XLIII Jornadas de Aso.VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 211.
54. Losada, S., Oriol, O., **Alarcón de Noya, B.**, Matos, C., Bout, D., & Cesari, I.M. "Identificación de antígenos de interés diagnóstico en extractos solubles de huevos de *Schistosoma mansoni*". XLIII Jornadas de Aso.VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 205.
55. Losada, S., González, S., **Alarcón de Noya, B.**, Hermoso, T., Ruiz, E., Cesari, I., Balzan, C. y Noya, O. "Esquistosomiasis Humana: Variación del patrón de reconocimiento de antígeno soluble de huevo luego de la quimioterapia". XLIII Jornadas de Aso-VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 211.
56. Colmenares, C., Fermín, Z., Losada, S., Spencer, L., Masroua, G., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.** y Soto, L. "Reactividad cruzada en el inmunodiagnóstico de la Esquistosomiasis mansoni". XLIII

- Convención de Aso-VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 211.
57. Cesari, I.M., Losada, S., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Oriol, O. y Bout, D. "Caracterización antigénica de extractos nolicos de la fracción membranosa de vermes adultos de *Schistosoma mansoni*". XLIII Convención de Aso-VAC. Mérida del 14 al 19 de noviembre de 1993. Acta Científica Venezolana. 44 (Sup.1), 205.
  58. **Alarcón de Noya, B.** "Actualización de Parasitosis en pequeños animales". LV Aniversario de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Auditorio Consejo Municipal Girardot, Facultad de Veterinaria . Maracay-Aragua. 25-11-93
  59. **Alarcón de Noya, B.** Asistencia al XXX Congreso de Medicina Tropical. Primera reunión do rede latinoamericana de investigadores en epidemiología da malaria. Exposición del tema: "Evaluación epidemiológica de las vacunas antimaláricas. Experiencia con la vacuna sintética SPf66". Salvador, Bahía. 7 al 11-03-94.
  60. O. Noya y **Alarcón de Noya, B.** First CEC Seminar on the methodology and relevance of Intervention trials. Sitges, España. 1 al 4-06-94.
  61. **Alarcón de Noya, B.** y O. Noya. Presentación de resultados sobre péptidos sintéticos en el diagnóstico de Esquistosomiasis mansoni. 6-10-94. Universidad de Tours-Francia.
  62. **Alarcón de Noya, B.**, Colmenares, C., García, F. y Pérez, M. 1994 "Riesgo Profesional de Veterinarios a la infección por *Ehrlichia sp*". XLIV Convención anual de ASOVAC. Coro, 13 al 18-11-94. Acta Científica Venezolana.45 (Sup.1): 249.
  63. **Alarcón de Noya, B.**, Losada, S., Del Río, Y., Di Pascuale, M., Boccalandro, F., Campos, M., Gryseels, B. & Noya, O. 1994. Criterios de curación en esquistosomiasis murina. XLIV Convención anual de AsoVAC. Coro, del 13 al 18-11-94. Acta Científica Venezolana 45 (Sup.1): 262.
  64. **Alarcón de Noya, B.**, Bermúdez, H., Zerpa, N., Colmenares, C. and Noya, O. 1995. Immunogenicity of Peptides of the 32 kDa *Schistosoma mansoni* Adult Worm Antigen (Sm32). European Conference on Tropical Medicine. Hamburgo, Alemania, del 22 al 26-10-95. Abstract G26.
  65. Noya, O., Zerpa, N., Wide, A., Bermúdez, H. and **Alarcón de Noya, B.** 1995. Synthetic Peptides: An Alternative Approach for the Diagnosis of Malaria. European Conference on Tropical Medicine. Hamburgo, Alemania, del 22 al 26-10-95. Abstract H46.
  66. Dávila, I. Colmenares, C. Medina, L. Spencer, L. Bruces, A.C. García, M.F. y **Alarcón de Noya, B.** 1995. Diagnóstico Inmunológico de Pacientes con sospecha de neurocisticercosis. XLV Convención Anual de AsoVAC Caracas, 19 al 24-11-95. Acta Científica Venezolana: 46 (Sup.1): 102.
  67. **Alarcón de Noya, B.** Pointier, J.P., Colmenares, C., Theron A. Balzan, C., Seytor, S., Cesari, I.M. y Noya, O. 1995. Infección natural de ratas silvestres de Guadalupe por Schistosomiasis mansoni: Eventos Parasitológicos e Inmunológicos. XLV. Convención Anual de AsoVAC. Caracas, 19 al 24-11-95. Acta Científica Venezolana: 46 (Sup. 1): 161.
  68. Caracciolo, M.A., Losada, S., Colmenares, C., Bruces, A.C., Noya, O. & **Alarcón de Noya, B.** 1996. Optimización del inmunodiagnóstico de la esquistosomiasis utilizando antígenos solubles de huevo de *Schistosoma mansoni* tratado con metaperiodato de sodio. XLVI Convención Anual de AsoVAC. Barquisimeto. Acta Científica Venezolana, 47 (Supl. 1): 220. (17-22/11/96)
  69. Sánchez, A., Sánchez, R., Santamaria, A., Santana, E., Zschaeck, C., Perdomo, M. y **Alarcón de Noya, B.** 1996. Corpúsculos intracitoplasmáticos sugestivos de Ehrlichiosis en pacientes con

- diagnostico clínico de Dengue en Venezuela. XLVI Convención anual de AsoVAC. Barquisimeto. Acta Científica Venezolana, 47 (Supl):147. (17-22/11/96)
70. Noya, O., Zerpa, N., Wide, A., Noda, A., Bermúdez, H., Pabón, R., Mayz, R., Sousa, A., Riggione, F. & **Alarcón de Noya, B.** 1997. Desarrollo de técnicas de campo para la detección de anticuerpos y antigenemia de *Plasmodium falciparum*. V Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldón". Memorias de la Jornada, Maracay MSAS. Pág. 11-13. (02/09/1997)
  71. **Alarcon de Noya, B.**, Ruiz, R., Bruces, A.C., Planchart, S. y Botto, C. 1996. Hidatidosis humana como causa de quistes hepáticos en area no endémica. XLVI Convención anual de AsoVAC. Barquisimeto. Acta Científica Venezolana, 47 (Supl): 147. (17-22/11/96)
  72. **Alarcón de Noya, B.** XIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. VIII. Congreso Venezolano de Bioanálistas. X Jornadas de la SUBE. Del 16 al 21 de marzo de 1997.
  73. **Alarcón de Noya, B.**, Colmenares, C., Losada, S., Bermúdez, H. Conferencia en el Simposium: "Los grupos multidisciplinarios una nueva estrategia de producción científica. Modelo Esquistosomiasis". En el XIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis. X Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas especialistas. Hotel Macuto Sheraton 16-21 de marzo de 1997. Venezuela.
  74. **-Alarcón de Noya, B.**, Balzan, C.,Arteaga, C., Cesari, I. & Noya, O. "The last fifteen years of Schistosomiasis in Venezuela: Features and evolution". Simpósio Internacional sobre Esquistosomose International Symposium on Schistosomiasis. 19-24 de octubre de 1997. Belo Horizonte, Brasil. Abstract pág. 23. Conferencista invitado.
  75. **-Noya O, Alarcón de Noya B,** Ballen D, Colmenares C, Losada S & Bermúdez H. "Use of synthetic peptides derived from adult worm proteins of *Schistosoma mansoni*, in diagnosis of schistosomiasis". Simpósio Internacional sobre Esquistosomose International Symposium on Schistosomiasis. 19-24 de octubre de 1997. Belo Horizonte, Brasil. Abstract pág. 59.
  76. Colmenares, C. Bruces, A.C., **Alarcón de Noya, B.** "Análisis isotópico por wester blot de pacientes con sospecha de neurocisticercosis. XLVII Convención Anual de la AsoVAC Universidad de Carabobo 16 al 21 de noviembre de 1997. Acta Científica Venezolana. 48 (Sup. 1): 166.
  77. **Alarcón de Noya, B.**, Cesari, I.M., Losada, S., Colmenares, C., Balzan, C., Hoebeke, J. y Noya, O. "Evaluación del inmunoensayo para la Fosfatasa Alcalina (IEFA) y comparación con otro método de diagnóstico en áreas de baja transmisión para la esquistosomiasis". XLVII Convención Anual de la AsoVAC, Universidad de Carabobo, 16 al 21 de noviembre de 1997. Acta Científica Venezolana. 48 (Sup. 1): 171.
  78. Ballen, D., Bermúdez, H., **Alarcón de Noya, B.** y Noya, O.1997. Inmunogenicidad de péptidos sintéticos de la proteína de 31KDa del adulto de *Schistosoma mansoni*. Acta Científica Venezolana. 48 (Sup. 1): 169. (16-21/11/1997)
  79. Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Ballen, D. y Bermúdez, H. "Aplicaciones de los péptidos sintéticos en el diagnóstico de la Esquistosomiasis mansoni". FLAP. XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, (FLAP). La Habana-Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 115.
  80. Wide, A., Zerpa, N., Bermúdez, H., Noda, A., Pabón, R., Capaldo, J., **Alarcón de Noya, B.** y Noya, O. "Inmunogenicidad de péptidos sintéticos derivados de proteínas de excreción secreción de *Plasmodium falciparum*". FLAP. XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, (FLAP). La Habana-Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 194.

81. Losada, S., Cesari, I., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O. "Enzimas Antigénicas en el diagnóstico de la Esquistosomiasis mansoni". FLAP. XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, (FLAP). La Habana-Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 117.
82. Colmenares, C., **Alarcón de Noya, B.**, Losada, S., Caracciolo, M.A., Lanz, H., Bruce, A. C., Noya, O. "Epitopes glicosilados de los antígenos de huevo y adulto de *Schistosoma mansoni*: Identificación, reactividad cruzada y mejoramiento del inmunodiagnóstico". XIII FLAP. La Habana-Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 118.
83. **Alarcón de Noya, B.**, y Noya, O. "Evolución de la Esquistosomiasis mansoni en Venezuela. Expectativas y nuevas realidades en su control". XIII FLAP. La Habana-Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 119.
84. **Alarcón de Noya, B.** Post-grado Nacional de Parasitología. XIII FLAP. La Habana, Cuba. Del 17 al 23 de noviembre de 1997. Memorias del Congreso pág. 4.
85. Alarcón de Noya B. Presidente-Organizador del Evento Científico: XVII Jornadas Witremundo Torrealba. Año 1998. Puerto La Cruz.
86. Losada, S., Siegert, N., Matos, C., Cesari, I y **Alarcón de Noya, B** 1998. "Diagnóstico inmunológico de infecciones unisexuales por *Schistosoma mansoni* en ratones". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1) : 296. Maracaibo (9-13/11/1998).
87. Mendoza, L., Ballen, D., **Alarcón de Noya, B.** y Cesari I.M. 1998. "Evaluación de la esquistosomiasis en Caraballeda basada en el inmunoensayo de la fosfatasa alcalina (IEFA) del verme adulto de *S. mansoni*. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Supl. 1): 298. Maracaibo (9-13/11/1998).
88. Spencer, L., Chacón de Alvarez, N., Amario, J., Hernández, H., Noya O.G., Mejía, E., **Alarcón de Noya, B.** y Noya O. 1998. "Estudio de antigenicidad común entre el parásito *Schistosoma mansoni* y su hospedador intermediario *Biomphalaria glabrata* por Western-Blot". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1) : 295. Maracaibo (9-13/11/1998).
89. Bermúdez, H., Chacón de Alvarez, N., Ballen, D., Guzmán, C., **Alarcón de Noya, B.**, Hoebecke, J., Noya, O. 1998. "El modelaje molecular como herramienta para la escogencia y síntesis de péptidos inmunogénicos". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1): 295. Maracaibo (9-13/11/1998).
90. **Alarcón de Noya, B.**, Ruiz, R., Caracciolo, M.A., Hernán, A., Losada, S., Colmenares, C., Contreras, R., Lara, G., Zerpa, B., Mena, L., Sierra, C., Cesari, I.M. y Noya, O. 1998. "Vigilancia epidemiológica para esquistosomiasis en áreas endémicas venezolanas con baja transmisión". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1): 297. Maracaibo (9-13/11/1998).
91. **Alarcón de Noya, B.**, Rojas, C., Rodríguez, L., Rojas, S., Requiz, A., Certad, G., Bruce A. C., Oria F., Maracara C., Wagner C., Noya O. 1998. "Caraballeda 15 años después de un foco activo de esquistosomiasis: Persistencia de infección sin transmisión". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1): 298. Maracaibo (9-13/11/1998).
92. Guzmán de R, C, Bermúdez H, Zerpa N, Noda A, **Alarcón de Noya B.** y Noya O. 1998. "Producción de anticuerpos policlonales monoespecíficos usando péptidos sintéticos, para la detección de antígenos circulantes en esquistosomiasis". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 (Sup. 1): 299. Maracaibo (9-13/11/1998).
93. Colmenares, C., **Alarcón de Noya, B.**, Caracciolo, M.A., Losada, S. y Noya, O. 1998. "ELISA-ASH con metaperiodato de sodio como alternativa de ensayo diagnóstico en la vigilancia

seroepidemiológica de la esquistosomiasis". XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Acta Científica Venezolana. 49 Suplem 2: 299. Maracaibo (9-13/11/1998).

94. **Alarcón de Noya, B.** Aplicaciones prácticas del cultivo "in vitro" en Parasitología. X Jornadas de Farmacia. 15-05-98. Conferencia, invitación.
95. **Alarcon de Noya B.** Presidente-Organizador del Evento Científico: XVIII Jornadas Witremundo Torrealba. Año 1999. San Carlos. Edo. Cojedes.
96. Noya O, Zerpa N, Wide A, Noda A, Bermúdez H, Pabón R, Mayz R, Sousa A, Riggione F y **Alarcón de Noya B.** Uso de péptidos sintéticos en el diagnóstico de la malaria. Jornadas Científicas 50º Aniversario de la Escuela de Bioanálisis. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, UCV. Caracas, Venezuela. (19-21/07/1999).
97. Losada, S. **Alarcón de Noya, B.** Bermúdez, H., Colmenares, C. y Noya, O. "Inmunización de ratones blancos con péptidos sintéticos de la Sm32 de *Schistosoma mansoni*, con fines profilácticos" XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 47. (11-16/10/1999)
98. **Alarcón de Noya, B.,** Contreras, R., Ruiz, R., Hernán, A., Bruces, A.C. Chacón, N., Sánchez, M. y Noya, O. Parasitosis intestinales en comunidades del área central de Venezuela. XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Octubre 1999. México. Memorias del Congreso, pág. 27. (11-16/10/1999).
99. Noya, O., Colmenares, C., Bermúdez, H., Losada, S., Pointier, J.P., Theron, A., Rodríguez, R., Patarroyo, M.E. y **Alarcón de Noya, O.** "Reconocimiento de antígenos de *Schistosoma mansoni* por animales permisivos y no permisivos". XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 46. (11-16/10/1999).
100. Ruiz, R., **Alarcón de Noya, B.,** Colmenares, C., Losada, S., Contreras, R., Cesari, I.M. y Noya, O. "Aspectos parasitológicos, serológicos y clínicos de la esquistosomiasis mansoni en Venezuela". XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 46. (11-16/10/1999).
101. Colmenares, C., **Alarcón de Noya, B.,** Losada, S. y Noya, O. "Evaluación del ELISA-ASH con metaperiodato de sodio en estudios seroepidemiológicos en el área endémica para esquistosomiasis en Venezuela" XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 46. (11-16/10/1999).
102. **Alarcón de Noya, B.** Losada, S., Ruiz, R., Certad, G., Contreras, H., Matos, C. y Noya, O. "Esquistosomiasis mansoni en Venezuela: Características epidemiológicas en focos re-emergentes" XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 45. (11-16/10/1999).
103. Colmenares, C. Bruces, A.C., Wagner, C., **Alarcón de Noya, B.** "Reactividad cruzada entre esquistosomiasis y cisticercosis humana: Un problema de diagnóstico en áreas endémicas venezolanas". XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 45. (11-16/10/1999).
104. Chacón de Alvarez, N., Bermúdez, H., Cesari, I., **Alarcón de Noya, B.,** Noya, O. "Protección en ratones contra la esquistosomiasis con el uso de péptidos sintéticos de la Sm28GST y de la Sm28TPI de *Schistosoma mansoni*". XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. Memorias del Congreso, pág. 47. (11-16/10/1999).

105. **Alarcón de Noya B.** El Postgrado Nacional de Parasitología en Venezuela. La enseñanza del postgrado en Parasitología. XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología, Octubre 1999. Acapulco-México. (11-16/10/1999).
106. Losada, S., **Alarcón de Noya, B.**, Bermúdez, H., Colmenares, C. y Noya, O. "Vacunación con péptidos sintéticos de la proteína Sm32 de *Schistosoma mansoni* en ratones heterocigotos". XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 334.
107. **Alarcón de Noya, B.**, Contreras, R., Ruiz, R., Hernán, A., Bruces, A.C., Chacón, N., Sánchez, M. y Noya, O. "Parasitosis intestinales en comunidades del área central de Venezuela". XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 346.
108. **Alarcón de Noya, B.** Losada, S. Ruiz, R., Certad, G., Contreras, H., Matos, C., Camejo, T., Toro, J. y Noya, O. "Transmisión de la esquistosomiasis en el área endémica en Venezuela". XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 346.
109. Colmenares, C., **Alarcón de Noya, B.**, Losada, S. y Noya, O. "ELISA-ASH con metaperiodato de sodio y su utilidad como indicador de la transmisión en poblaciones del área endémica para esquistosomiasis en Venezuela". XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 336.
110. Colmenares, C., Bruces, A., Wagner, C. y **Alarcón de Noya, B.** "La coexistencia de enfermedades parasitarias: Un problema en el diagnóstico de esquistosomiasis y cisticercosis humana. XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 336.
111. Ruiz, R., **Alarcón de Noya, B.** Colmenares, C., Losada, S., Contreras, R., Cesari, I.M., Zerpa, B., Utrera, E., Sierra, C., Toro, J. y Noya, O. "El diagnóstico clínico y de laboratorio como criterios en la definición de "casos" de esquistosomiasis en áreas de baja transmisión" XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 346.
112. Ferrer, E., Cortez, M., Rojas, G., Lares, M., **Alarcón de Noya, B.**, Harrison, L., Parkhouse, R.M y Cabrera, Z. Seroprevalencia de cisticercosis en Bélen, Edo. Carabobo. XLIX Convención Anual de AsoVAC, 14-19/11/1999. Maracay, Venezuela. Acta Científica Venezolana 50 (Supl. 2): 345.
113. Cesari, IM, Mendoza, L, Ballén, DE y **Alarcón de Noya, B.** The alkaline phosphatase immunoassay (APIA) as tool for the epidemiological surveillance of schistosomiasis in low transmission areas. VII International Symposium on Schistosomiasis, Río de Janeiro, Brasil. Diciembre, 1999. Book of Abstracts: Abstract ST04. p. 34, (05-09/12/1999)
114. **Alarcón de Noya B.** Cisticercosis en Venezuela. XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. (26-29/03/2000).
115. Wagner, C., **Alarcón de Noya, B.**, Colmenares, C. Epidemiological surveillance of cysticercosis in a rural area of Venezuela. XVth International Congress for Tropical Medicine and Malaria, del 20 al 25 de Agosto del 2000. Pag. 105. Cartagena, Colombia.
116. Wagner C, Colmenares C, Bruces A, **Alarcón de Noya B.** ELISA para la detección de antígenos en el diagnóstico de la cisticercosis utilizando anticuerpos monoclonales anti-fluido vesicular de cisticercos de *Taenia solium*. L Convención Anual de AsoVAC, 19-24/11/2000. Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. Acta Científica Venezolana 51 (Sup. 2): 172.

117. Cesari IM, Alarcón de Noya B, Incani RN & Noya O. Algorithms for diagnosis, the case of Venezuela. Meeting on the Criteria for the Elimination of Schistosomiasis. London School of Hygiene and Tropical Medicine. London, United Kingdom. (10-13/04/2000)
118. **Alarcón de Noya B**. La propuesta Docente del Instituto de Medicina Tropical a través de la Videoconferencia. Conferencia Interamericana Multilingüe Educación a Distancia del Personal del Área de la Salud: Balance y Futuro. Caracas, Venezuela. 25/04/2000.
119. Chacon de Alvarez, N, Losada S, Noya B, **Alarcón de Noya B** y Noya O. The protective effect of crude antigens of *Biomphalaria glabrata* against *Schistosoma mansoni*. XVth International Congress for Tropical Medicine and Malaria. Cartagena, Colombia. 20-25/08/2000.
120. Losada S, Matos C, Cesari I y **Alarcón de Noya B**. Reconocimiento diferencial de moléculas de *Schistosoma mansoni* en inmunoblot por sueros de ratones con infecciones unisexuales. L Convención Anual de AsoVAC. Universidad Simón Bolívar., Caracas, Venezuela. 19-24/11/2000. Acta Científica Venezolana 51 (Sup. 2): 173
121. **Alarcón de Noya B**. Antigenemia detectada por anticuerpos policlonales en el área endémica de cisticercosis. II Reunión Nacional de Cisticercosis. Maracay, Estado Aragua. 01/12/2000.
122. **Alarcón de Noya B**. Parasitosis Intestinal. En el Simposium enfermedades de alta prevalencia en la región. 1eras. Jornadas de Médicos Residentes, Internos y Rurales. Caracas, Venezuela. 03/03/2001.
123. Quintero A, Martínez D, **Alarcón de Noya B**, Castro de Guerra D, Liprandi F y Pujol FH. Epidemiología molecular del virus de hepatitis B en poblaciones venezolanas de origen africano. LI Convención Anual de AsoVAC. Universidad Nacional Experimental del Tachira, Venezuela. 18-23/11/2001. Acta Científica Venezolana. 52 (Sup. 3): 273.
124. **Alarcón de Noya B**, Colmenares C y Noya O. Comunidad antigénica y reactividad cruzada: su repercusión en el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades parasitarias. LI Convención Anual de AsoVAC. Universidad Experimental del Táchira, Táchira, Venezuela. 18-23/11/2001.
125. Bruces AC, Krizanosvski L, López J, Luciani M, Iglesias C, Loreto A, Chacón N, Colmenares C y **Alarcón de Noya B**. ELISA Y Western Blot con antígeno de quiste hidatídico para el diagnóstico de hidatidosis en un país sin transmisión. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congresso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 35; **37** (4): 19. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.
126. Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, Losada S y Noya O. La reactividad cruzada entre los helmintos: un problema que limita el inmunodiagnóstico en las áreas tropicales. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 42; **37** (4): 20. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.
127. Castellanos A, Colmenares C, Bruces AC y **Alarcón de Noya B**. Inmunodiagnóstico de fasciolosis bovina en Venezuela. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 97; **37** (4): 40. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.
128. Wagner C, **Alarcón de Noya B**, Colmenares C. El fluido vesicular de cisticercos de *Taenia solium* como fuente directa de antígeno en el inmunodiagnóstico de la cisticercosis. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 105; **37** (4): 44. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.
129. **Alarcón de Noya B**, Delgado O. El Postgrado Nacional de Parasitología en Venezuela: Modelo de Postgrado integrado. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 351; **37** (4): 119. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.



130. **Alarcón de Noya B.** La enseñanza de la parasitología de pregrado para las escuelas de medicina. Journal Brasileiro de Patología, Suplemento XV Congreso Latinoamericano de Parasitología. Resumen No. 357; **37** (4): 121. São Paulo, Brasil. 7-11/10/2001.
131. **Alarcón de Noya, B.** El agua y los alimentos como vehículos de enfermedades. Conferencista invitada al II Curso Internacional sobre Manejo Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA), Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". 23 de Noviembre de 2001.
132. **Alarcón de Noya B,** Ruiz R, Colmenares C, Losada S, Noya O. Characteristics of low endemic transmission foci in Venezuela. 8<sup>th</sup> International Symposium on Schistosomiasis. Abstracts book. ST6-4. 2-5 de Diciembre 2001, Recife, Brazil.
133. Losada S, Chacón N, Bermúdez H, Lorenzo A, Colmenares C, Pointier JP, Therón A, **Alarcón de Noya B.** y Noya O. Cross-reactivity and antigenic community between the adult worms of different schistosoma species. 8<sup>th</sup> International Symposium on Schistosomiasis. Abstracts book. P2. 2-5 de Diciembre 2001, Recife, Brazil.
134. Ruiz R, Candía P, Garassini M, Tombazzi C, Noya O y **Alarcón de Noya B.** Ultrasound in a low transmission area. 8<sup>th</sup> International Symposium on Schistosomiasis. Abstracts book. ST8-14. 2-5 de Diciembre 2001, Recife, Brazil.
135. Chacón N, Losada S, **Alarcón de Noya B** y Noya O. Antigenic community between *Schistosoma mansoni* and *Biomphalaria glabrata*; on the search of relevant vaccine and diagnostic candidate antigens. 8<sup>th</sup> International Symposium on Schistosomiasis. Abstracts book. ST9-5. 2-5 de Diciembre 2001, Recife, Brazil.
136. Noya O, Bermudez H, Zepa N, Noda A, Guzman C, Chacón N, Losada S, Colmenares C, Lorenzo MA y **Alarcón de Noya B.** Antigenicity and immunogenicity of synthetic peptides derived from parasite proteins.. 1<sup>st</sup> International and 2<sup>do</sup> National Workshop on Vaccine Adjuvants. Cuban Society for Immunology (CSI). 5-8 de Diciembre de 2001. Abstracts Book. p. 63.
137. **Alarcón de Noya B.** Actividades de extensión de la Facultad de Medicina: presencia en el territorio Nacional. II Congreso Venezolano de Extensión Universitaria. 24-26/10/2001. Ciudad Universitaria, Caracas. Venezuela.
138. **Alarcón de Noya B.** Asistente al Simposium: Las Facultades de Medicina y la Atención Primaria en Salud. Facultad de Medicina, UCV. 22/06/2001.
139. **Alarcón de Noya B.** Integración y propuesta curricular. V Reunión Nacional de Curriculum, escenario para la Universidad del siglo XXI. Hacia la V Reunión Nacional de Curriculum. 23/11/2001. Caracas, Venezuela.
140. **Alarcón de Noya B.** Principio de integralidad y propuesta de integración. Primeras Jornadas Curriculares de Pregrado de la Facultad de Medicina. UCV. 18-19/01/2002. Caracas, Venezuela.
141. **Alarcón de Noya B.** Asistencia a Reuniones de AVEFAM y Núcleo de Decanos de Medicina. Facultad de Medicina, UCV. 25/01/2002. Caracas, Venezuela.
142. **Alarcón de Noya B.** Simposio-Mesa redonda: Investigación en Enfermería. X Aniversario de la Escuela Experimental de Enfermería. Asistencia e investigación. ¿Incompatibles, complementarias ó ambas necesarias?. 12/03/2002.
143. **Alarcón de Noya B** y Requena M. Propuestas curriculares de pregrado para las escuelas de la Facultad de Medicina de la UCV. Participación como Miembro Comisión Capital. V Reunión Nacional de Currículo, escenarios para la Universidad del siglo XXI. 19-22/02/2002.

144. **Alarcón de Noya B** y Requena M. Integración: Una intersección en varias propuestas. Participación como Miembro Comisión Capital. V Reunión Nacional de Currículo, escenarios para la Universidad del siglo XXI. 19-22/02/2002.
145. **Alarcón de Noya B**, Riggione F y Requena M. Ingresos por vías especiales a la Facultad de Medicina. Reunión de Admisión. 1ª Jornadas de Admisión al Pre-grado de la Facultad de Medicina. UCV, Caracas, Venezuela. (10/05/2002).
146. **Alarcón de Noya B**. Que ofrece el Instituto de Medicina Tropical. I Jornadas de la Sección de Infectología del Instituto de Medicina Tropical. Sociedad Venezolana de Infectología. Caracas, Venezuela. (25/05/2002).
147. Losada S, Chacón N, Bermúdez H, Lorenzo A, Colmenares C, Pointier JP, Théron A, **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2002. Reactividad cruzada y comunidad antigénica entre distintas especies del género *Schistosoma*. XXI Jornadas de Parasitología Jose Witremundo Torrealba. Instituto de Medicina Tropical. Facultad de Medicina, UCV, Caracas, Venezuela. (13/07).
148. Riggione F, Alarcón de Noya B, Requena M. 2002. A study of non cognitive aspects of student selection for entry do medical school. Selection for entry to medicine at the central University of Venezuela. Approaches to Better Teaching. 29/8 a 1/9. Faculty of Medicine, University of Lisbon, Portugal.
149. Noya B, Fábregas L, Díaz Z, Colmenares C, Bruces A, Contreras R, Hernández N, Maekelt A, **Alarcón de Noya B**. 2002. Poliparasitismo intestinal y tisular en el medio rural venezolano. Vallecito, Edo. Cojedes. Acta Científica Venezolana. 53 (Sup. 1): 203. (LII-17 al 22 de Noviembre). Barquisimeto, Edo. Lara.
150. Colmenares C, Castellano A, Bruces AC, **Alarcón de Noya B**. 2002. ELISA y "Western blot" como alternativas para el diagnóstico de fasciolosis bovina en Venezuela. Acta Científica Venezolana. 53 (Sup. 1): 214. (LII-17 al 22 de Noviembre). Barquisimeto, Edo. Lara.
151. **Alarcón de Noya, B**. 2002. Prevención y control de Enfermedades Endémicas. Facilitadora en curso de ampliación. Maracay, Edo. Aragua. 4/11/ a 28 /3/2003
152. **Alarcón de Noya B**. XII 2003. Congreso Venezolano de Medicina Interna. Enfermedades parasitarias de difícil diagnóstico. 20 al 24/05. Caracas. Venezuela.
153. **Alarcón de Noya B**, Delgado O, Noya O. 2003. La estructura modular en los postgrados de Parasitología: una estrategia de Aprendizaje holístico. XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología; Resumen 149, pag. 52, La Paz, Bolivia. (1-3 de Octubre).
154. Noya O, Bermúdez H, Lorenzo MA, Losada S, Colmenares C, Noda A, Wide A, Zerpa N, **Alarcón de Noya B**. 2003. Péptidos sintéticos: El comienzo de una nueva era en el diagnóstico de las enfermedades parasitarias. XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología, Resumen 148, pag. 51, La Paz, Bolivia. (1-3 de Octubre).
155. Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, Losada S, Ruiz R y Noya O. 2003. La esquistosomiasis: una enfermedad silente en las áreas de baja transmisión. XVI Congreso Latinoamericano de Parasitología, Resumen 150, pag. 53, La Paz, Bolivia. (1-3 de Octubre).
156. Ruiz-Guevara R, Garassini M, Pascual C, Tombazzi C, Pereira G, **Alarcón de Noya B**. 2003. Schistosomiasis in low endemic area: Organometry in abdominal ultrasound. 9º Simpósio Internacional sobre esquistossomose. Bahia, Brasil. 2-5/11.

157. Colmenares C, Castellano A, Méndez L, Bruces AC, Garcia F, **Alarcón de Noya B.** 2003. Inmunodiagnóstico de Fasciolosis bovina y humana en Venezuela. *Acta Científica Venezolana*; 54(Sup 1): 221. Maracaibo (24-28/11).
158. **Alarcón de Noya B,** Losada S, Colmenares C, Contreras R, Salcedo A, Acuña N, Castillo M, Rubens M, Vento R, Morales F, García J, Díaz C, Aguilera B, Noya O. 2003. Algoritmo de abordaje en comunidades endémicas de baja transmisión de esquistosomiasis y la importancia de las pruebas inmunoserológicas. *Acta Científica Venezolana*, 54(Sup 1): 222. Maracaibo (24-28/11/).
159. **Alarcón de Noya B,** Contreras R, Colmenares C, Losada S, Bruces AC, Coraspe V, Salcedo A, Castillo M, Acuña N, Márques W, Avila G, Noya O. 2003. Prevalencia de parásitos intestinales en Tiara, Edo. Aragua. Importancia de la intensidad de infección de los helmintos. *Acta Científica Venezolana*, 54(Sup 1): 222. Maracaibo (24-28/11).
160. **Alarcón de Noya B,** Díaz Bello Z, Díaz V M, Mauriello, Colmenares C, Donnarumma N, Mendoza M, Noya B, Méndez L, Maekelt A. 2003. Despistaje de enfermedad de Chagas en comunidades sin transmisión aparente del centro-norte del país. *Acta Científica Venezolana*. 54(Sup 1): 222. Maracaibo (24-28/11).
161. Díaz Bello Z, **Alarcón de Noya B.** 2003. ELISA para la identificación de las fuentes de alimentación en triatomos. *Acta Científica Venezolana*. 54(Sup 1): 223. Maracaibo (24-28/11).
162. Colmenares C, Castellano A, Méndez L, Bruces AC, Garcia F, **Alarcón de Noya B.** 2003. Inmunodiagnóstico de Fasciolosis bovina y humana en Venezuela. X Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldon". Maracay, Edo. Aragua. 01-02/12 (2do. Lugar en la premiación de trabajo libre modalidad poster).
163. **Alarcón de Noya B,** Losada S, Colmenares C, Contreras R, Salcedo A, Acuña N, Castillo M, Rubens M, Vento R, Morales F, García J, Díaz C, Aguilera B, Noya O. 2003. Algoritmo de abordaje en comunidades endémicas de baja transmisión de esquistosomiasis y la importancia de las pruebas inmunoserológicas. X Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldon". Maracay, Edo. Aragua. 01-02/12
164. Díaz Bello Z, **Alarcón de Noya B.** 2003. ELISA para la identificación de las fuentes de alimentación en triatomos. X Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldon". Maracay, Edo. Aragua. 01-02/12.
165. Chacón N, Bruces AC, **Alarcón de Noya B.** 2004. Western blot con antígenos de quiste hidatídico como método confirmatorio de hidatidosis en Venezuela. XXIII Jornadas de parasitología "José Witremundo Torrealba" Cumaná, 26/06.
166. Teaching Parasitology: a current issue in pre and post graduated studies in Latin America. **B. Alarcón de Noya.** 2004. IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY. Valencia, España: 18 – 23/07.
167. **Alarcón de Noya B,** S. Losada, C. Colmenares, B. García, N. Acuña, M. Castillo, R. Vento & O. Noya. 2004. Laboratory follow-up in patients before and after praziquantel treatment in a Venezuelan community with low schistosomiasis transmission. IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY. Valencia, España: Domingo 18 – Viernes 23/07.
168. Noya O, Colmenares C, Bermúdez H, Losada S, Lorenzo A, **Alarcón de Noya B.** 2004. Diagnosis of parasitic diseases with synthetic peptides: how far we have gone?. IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY. Valencia, España: 18-23/07
169. **Belkisyolé Alarcón de Noya.** 2004. Asistencia a The Who/TDR schistosomiasis diagnostics workshop. Held at the Egyptian reference diagnostic center (ERDC). Cairo, Egypt. 12-14/10.

170. **Alarcón de Noya B.** 2004. Esquistosomiasis en Venezuela. I Congreso. VI Jornadas Nacionales de Neurología Tropical y Neuroinfección "Dr. Pablo Ordaz". 21-23/10. Maracay, Edo. Aragua.
171. Colmenares C, García B, **Alarcón de Noya B**, Bermúdez H, Losada S, Noya O. 2004. Péptidos sintéticos de la molécula Sm31 de *Schistosoma mansoni* en el inmunodiagnóstico de la esquistosomiasis. LIV Convención Anual de AsoVAC. Acta Científica Venezolana. 55(Supl. 1): 207. Valencia, (14-21/11).
172. Zavala R, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Díaz MP., **Alarcón de Noya B.** 2004. Evaluación del inmunoensayo enzimático sobre papel adherido a plástico (IESPAP) para la detección de *T. cruzi* en Xenodiagnóstico. LIV Convención Anual de AsoVAC. Acta Científica Venezolana. 55(Supl. 1): 213. Valencia, (14-21/11).
173. **Alarcón de Noya B**, Losada S, Colmenares C, Garcia B, Acuña N, Castillo M, Vento R, Noya O. 2004. Seguimiento de pacientes cinco años después del tratamiento con praziquantel en una comunidad venezolana con baja transmisión de esquistosomiasis. LIV Convención Anual de AsoVAC. Acta Científica Venezolana. 55(Supl. 1): 217. Valencia, (14-21/11).
174. Noya O, **Alarcón de Noya B.** 2004. Epidemiología y control de la esquistosomiasis y geohelminthiasis en Venezuela. 2º Congreso de Infectología del Cono Sur. Sao Paulo, Brasil. 2-4/12.
175. **Alarcón de Noya B.** 2005. Fasciolosis en Venezuela. III Foro sobre Enfermedades Zoonótica. Fac. de Ciencias Veterinarias. Universidad del Zulia. Maracaibo. 29/04.
176. **Alarcón de Noya B.** 2005. Cisticercosis en Venezuela. III Foro sobre Enfermedades Zoonótica. Fac. de Ciencias Veterinarias. Universidad del Zulia. Maracaibo. 29/04.
177. **Alarcón de Noya B**, Ruiz R, Colmenares C, Losada S y Noya O. 2005. Low transmission areas of schistosomiasis in Venezuela: consequences on the diagnosis, treatment and control. International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, Brasil, 25 al 28/09.
178. Ruiz-Gurevara R, Prata A, **Alarcón de Noya B**, Antunes CMF, Colmenares C, Losada S, Cassiano DR, Lamounier E Silva P, Silva GM, Colombo ERC, Cintra GAA. 2005. Validation of serological tests for the schistosomiasis diagnosis in Brazil. 10º International Symposium on Schistosomiasis, Belo Horizonte, Brasil, 25 al 28/09. pp 211.
179. **Alarcón de Noya B**, Ruiz R, Colmenares C, Losada S, Noya O. 2005. Caracterización clínico-epidemiológica y de laboratorio en focos de baja transmisión de esquistosomiasis. Parasitología Latinoamericana, FLAP. 60: Tº1. 91. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
180. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Losada S, Batista R, Bermúdez H, Lorenzo MA, Torres J. 2005. El diagnóstico de la esquistosomosis en el contexto de la vigilancia epidemiológica integral de comunidades. Parasitología Latinoamericana, FLAP. 60: Tº1. 92. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
181. Zavala-Jaspe R, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B.** 2005. Evaluación de un antígeno de epimastigotes de *Trypanosoma cruzi* cepa PM (1958) para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Parasitología Latinoamericana, FLAP. 60: Tº2. 194. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
182. Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, Tucci P, Colmenares C, Díaz M, **Alarcón de Noya B.** 2005. Evaluación del inmunoensayo enzimático sobre papael adherido a plástico para identificar fuentes de alimentación en Triatomíneos y para la detección de *Trypanosoma cruzi* en xenodiagnóstico. Parasitología Latinoamericana, FLAP. 60: Tº2. 194. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
183. Losada S, Toledo M, Lander O, Colmenares C, Bruce A, Díaz-Bello Z, Delgado O, **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2005. Multidiagnóstico simultáneo (MABA) en la detección de parasitosis del

- trópico, utilizando antígenos crudos. *Parasitología Latinoamericana*, FLAP. 60: Tº2. 247. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
184. Gomez E, Díaz-Bello Z, Díaz MT, Zavala-Jaspe R, **Alarcón de Noya B**. 2005. Estudio antigénico de la fracción soluble de adultos de un aislado venezolano de *Paragonimus* sp. en *Didelphis marsupialis*. *Parasitología Latinoamericana*, FLAP. 60: Tº2. 248. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26 de Noviembre de 2005. Mar del Plata, Argentina.
  185. Chacón N, Bruces AC, **Alarcón de Noya B**. 2005. La reactividad cruzada con otras parasitosis en el diagnóstico de hidatidosis hepática por Western Blot en Venezuela, país hipoendémico. *Parasitología Latinoamericana*, FLAP. 60: Tº2. 261. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26 de Noviembre de 2005. Mar del Plata, Argentina.
  186. Colmenares C, Méndez L, Díaz Z, **Alarcón de Noya B**. 2005. Fraccionamiento del antígeno de excreción-Secreción de adultos de *Fasciola hepatica* y su utilización en inmunodiagnóstico por Western Blot. *Parasitología Latinoamericana*, FLAP. 60: Tº2. 294. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26/11. Mar del Plata, Argentina.
  187. Rojas E, **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Morales C, Contreras R, Kay S, Hernández D, Briceño S, Noya O. Fasciolosis Humana en los Andes de Venezuela. *Parasitología Latinoamericana*, FLAP. 60: Tº2. 294. XVII Congreso Latinoamericano de Parasitología. 23-26 de Noviembre de 2005. Mar del Plata, Argentina.
  188. Colmenares C, Giovannetti A, González J, Guevara F, Hernández I, Contreras R, Colmenares AF, **Alarcón de Noya B**. Despistaje de Fasciolosis humana en Ciudad Bolívar, Venezuela. *AsoVAC, Acta Científica Venezolana* 2005; 56: Caracas. (21-26/11/2005).
  189. **Alarcón de Noya B**. Trematodiasis humanas en Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 37. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  190. Ruiz R, **Alarcón B**, Losada S, Colmenares C, Contreras R, Bruces AC, Key S, Lecuna P, Garassini M, Noya O. Esquistosomiasis en niños de áreas endémicas de baja transmisión. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 42. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  191. **Alarcón de Noya B**, Delgado O, Noya O. Postgrado Nacional de Parasitología en Venezuela, una década después. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 47. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  192. Noya O, Losada S, Bermúdez H, Lorenzo MA, Toledo M, **Alarcón de Noya B**. Péptidos sintéticos derivados de enzimas antigénicas con potencial valor inmunoproláctico en la esquistosomiasis mansoni. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 54. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  193. Pointier JP, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Théron A. Moluscos hospedadores intermediarios de tremátodos de importancia médica en Venezuela: Problemas de identificación y datos recientes sobre su distribución. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 69. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  194. Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, **Alarcón de Noya B**. Western blot-avidez para discriminar infecciones recientes y crónicas en toxoplasmosis humana. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 121. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
  195. **Alarcón de Noya B**, Romero J, Sánchez E, Lugo J, Salinas R, Ortiz L, Pacheco M, Diaz-Bello Z, Mauriello L, Soto M, Díaz MP, Lopez-Mora JA. Despistaje de toxoplasmosis y Chagas en la consulta pre-natal del Hospital Universitario de Caracas, 2006-2007. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 2007, XLVII, Sup 1, 122. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.

196. Paduani Nessi A, Martínez Purroy CE, Rodríguez AE, **Alarcón de Noya B**, Carrasco HJ. Genotipos de *Trypanosoma cruzi* predominantes en pacientes chagásicos crónicos y su aparente relación con la afección cardíaca. Boletín de Malariología y Salud Ambiental 2007, XLVII, Sup 1, 142. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
197. Abate Polanco T, Díaz-Bello Z, Reyes-Lugo M, **Alarcón de Noya B**. Presencia de *Trypanosoma rangeli* en glándulas salivales de *Panstrongylus geniculatus*, Latreille, 1811. Boletín de Malariología y Salud Ambiental 2007, XLVII, Sup 1, 149. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
198. Zavala-Jaspe R, Díaz-Bello Z, Díaz MP, Mauriello L, Soto M, Aponte M, **Alarcón de Noya B**. Enfermedad de Chagas en Venezuela: Actualización de cinco años en la sección de inmunología del Instituto de Medicina Tropical, un centro de referencia. Boletín de Malariología y Salud Ambiental 2007, XLVII, Sup 1, 210. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
199. Gómez-Martínez E, Ballén DE, Díaz MT, Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, **Alarcón de Noya B**, Cesari IM. Actividad enzimática de la fracción soluble (FS) de un aislado venezolano de *Paragonimus* sp. Boletín de Malariología y Salud Ambiental 2007, XLVII, Sup 1, 262. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
200. Colmenares C, Theron A, Pointier JP, **Alarcón de Noya B**, Noya O. Reactividad cruzada de animales infectados con diferentes especies de *Schistosoma* contra antígenos de sus vectores. Boletín de Malariología y Salud Ambiental 2007, XLVII, Sup 1, 289. XVIII Congreso Latinoamericano de Parasitología; Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Octubre 2007.
201. Ruiz-Guevara R, **Alarcón de Noya B**, Losada S, Colmenares C, Contreras R, Bruces AC, Valero SK, Lecuna P, Garassini M, Certad G, Noya O. Avances en el conocimiento de la esquistosomiasis. Jornadas 60º Aniversario del Instituto de Medicina Tropical, UCV. 27 Octubre 2007.
202. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Zavala R, Mauriello L, Soto M, Díaz MP, Losada S, Martín A, Montero R, Quincy G, Vera M, Paiva M, Suárez JA, Noya O. Brote epidémico de enfermedad de Chagas en una escuela de Caracas, Venezuela. Enfermedades emergentes 2008, 10: 63-64. VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI). Segovia, España, 5-7 de Marzo.
203. Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Abate T. Adaptación de un procedimiento simplificado de aislamiento de ADN para la detección por PCR del ADNk del *Trypanosoma cruzi* a partir de sangre completa. Memorias de la XXVIII Jornada de la Sociedad Parasitológica Venezolana, 2009: 11.
204. Chivará L, Tovar A, Sánchez M, **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Herrera L. Caracterización biológica e inmunológica en modelo murino, de un aislado de *Trypanosoma cruzi* del brote de Enfermedad de Chagas en Chacao, Caracas, 2007. Memorias de la XXVIII Jornada de la Sociedad Parasitológica Venezolana, 2009: 23.
205. **Alarcón de Noya B**. 2009. Transmisión oral en la enfermedad de Chagas., Venezuela. XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre, 68.
206. **Alarcón de Noya B**. 2009. La estrategia de la enseñanza en los Postgrados de Parasitología. ¿La amplitud o la profundidad puntual del conocimiento?, Venezuela. XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre. 142.
207. Noya O, Colmenares C, Pointier JP, **Alarcón de Noya B**. Fasciolosis en Venezuela. XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre, 2009.137.
208. Gomez E, Ballén D, Díaz MT, Díaz Z, Zavala R, **Alarcón B**, Cesari I. Comparación enzimática de las fracciones membranosa y soluble de *Paragonimus* sp en Venezuela. XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre. 156.
209. Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Noya Alarcón O, **Alarcón de Noya B**. 2009. Antígeno de hidatide de ovino ultrafiltrado y su utilización en ELISA y "Western blot". XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre. 171.

210. Noya-Alarcón O, Colmenares C, Lander O, **Alarcón de Noya B**, Ruiz-Guevara R, Montero M, Caraballo J, Bentancor MJ, González J, Cantele H, Botto C. 2009. Hidatidosis poliquística en el amazonas venezolano. Primer caso descrito en una indígena Yanomami. XIX Congreso Latinoamericano de Parasitología. Asunción, Paraguay, Octubre. 230.
211. **Alarcón de Noya B**. Brote epidémico de mal de Chagas por infección oral. XXII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Mérida, Noviembre 2009.
212. J Marques, I Mendoza, I Mendoza-Britto, **B Noya**, Ch Benchetrit, F Moleiro, F Misticchio, A Matheus. Acute chagas disease due to oral infection occurring in a major latin america city. ecg and holter registrations. Heart Rhythm Society's 30 th Annual Scientific Sessions 2009
213. Cielo Rojas, Amando Marti, Ivan Machado, Luis Villarroel, Ivan Mendoza, Juan A Marques, **Belkisyole Noya**, Raiza Ruiz. 2009. Acute chagas disease by oral transmission in childre. Cases reported in urban population; Caracas, Venezuela. 5th World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery
214. Noya O, Losada S, Toledo M, Bermúdez H, Lorenzo MA, **Alarcón de Noya B**. La Técnica de MABA (multiple antigen blot assay): una aproximación al diagnóstico simultaneo de enfermedades infecciosas y parasitarias. XIV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical, Bogotá, Colombia, Octubre. Biomédica, 29 (Sup 1): 95-96.
215. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Martínez J, Cabrera E, Noya O. Microepidemias de enfermedad de Chagas de transmisión oral en Venezuela. 2009. XIV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical, Bogotá, Colombia, Octubre. Biomédica, 29 (Sup 1): 97-98.
216. Escobar Guevara EE, Alfonso Díaz MA, Fernández-Mestre M, Camacho Velásquez JC, Roldán Dávila YB, **Alarcón de Noya B**, De Quesada ME. 2009. HIV/*Toxoplasma gondii* co-infected patients produce lower levels of IFN- $\gamma$  in response to *T. gondii* antigens, even in the asymptomatic stage of viral infection. 5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention, Cape Town 2009; Abstract no. WELBA104.  
(<http://www.iasociety.org/Default.aspx?pagelD=11&abstractId=200722748>).
217. Escobar-Guevara EE, Alfonso-Díaz MA, Camacho-Velásquez JC, Roldán-Dávila YB, **Alarcón de Noya B**. 2009. HIV/*Toxoplasma gondii* coinfectd patients modify their IL-2 and IL-10 production in response to *T. gondii* and HIV antigens, even in the early stage of viral infection. 9th Latin American Congress of Immunology, Chile 2009; Abstract No. 354.
218. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Noya González O. La lucha frente a las enfermedades de los pobres. ¿Responsabilidad o necesidad? Brote epidémico de transmisión oral de la Enfermedad de Chagas en Venezuela. 2009. Curso Internacional BBVA. 15-16/10.
219. **Alarcón de Noya B**. Transmisión oral de la Enfermedad de Chagas: el caso Venezuela. XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela. Junio 2010.
220. **Alarcón de Noya B**. Microepidemias urbanas de Enfermedad de Chagas ¿Cómo diagnosticar y prevenir?. Simposium de Enfermedades Infecciosas reemergentes. Sociedad Venezolana de Microbiología. Caracas. Junio 2010.
221. **Alarcón de Noya B**. Transmisión urbana de la Enfermedad de Chagas. XIV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Puerto La Cruz, Anzoategui, Venezuela. Junio 2010.
222. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Muñoz A, Ruiz-Guevara R, Baizano L, Campelo R, Abate T, Maniscalchi MT, Ramírez JL, Noya O. Eficacia terapéutica en el primer brote de transmisión oral de la enfermedad de Chagas en Venezuela. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 1, 64-65.

223. Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, Pointier JP, Theron A, Noya O. Reacción cruzada como indicador de moléculas compartidas entre parásitos trematodos y sus huéspedes intermediarios. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 216.
224. Toledo M, Losada S, **Alarcón de Noya B**, Contreras R, Delgado O, Moros R, Cardona M, Rodríguez N, Reviakina V, Panizo M, Dolande M, Chacón E, Pérez H, Noya O. Estudio seroepidemiológico mediante la técnica de inmunocromatografía MABA (multiple antigen blot assay) en una población de un área rural de Venezuela. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 234-235.
225. Noya O, Losada S, Toledo M, Bermúdez H, Lorenzo MA, Gauna A, **Alarcón de Noya B**. La técnica de MABA (multiple antigen blot assay): una aproximación de bajo costo al diagnóstico simultáneo de múltiples enfermedades infecciosas. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 259-261.
226. **Alarcón de Noya B**, Medina K, Colmenares C, Díaz-Bello Z, Montilla E, Maniscalchi MT, Mauriello L, Losada S, Montiel L, Martínez J, Ruiz-Guevara R, Abate T. Transmisión oral de la enfermedad de Chagas en Venezuela: diagnóstico de laboratorio del segundo brote escolar. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 277.
227. Díaz-Bello Z, Zabala-Jaspe R, Reyes-Lugo M, Abate T, Colmenares C, Noya O, Herrera L, **Alarcón de Noya B**. *Trypanosoma cruzi*-mamíferos reservorios-*Panstrongylus geniculatus*: desde un foco zoonótico en un barrio urbano a la microepidemia de transmisión oral en una comunidad escolar de Caracas, Venezuela. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 278-279.
228. Noya-Alarcón O, Botto C, Ferrer E, **Alarcón de Noya B**, Herrera L. Estudios epidemiológicos de tripanosomiasis americana en la amazonía venezolana. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 274.
229. Noya-Alarcón O, Botto C, Ferrer E, **Alarcón de Noya B**, Herrera L. Primeros hallazgos de la presencia de *Trypanosoma cruzi* en población humana de la amazonía venezolana. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 284-285.
230. Muñoz A, Santaniello A, Pereira A, Yannuzzi J, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**. Sensibilidad "in vitro" a Nifurtimox y Benznidazol de aislamientos de *Trypanosoma cruzi* provenientes de transmisión oral y vectorial en Venezuela. 2011. XX Congreso Latinoamericano de Parasitología, XV Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Bogotá, Colombia. Biomédica, 31 (Sup. 3) Tomo 2, 404.
231. Noya O, Losada S, Bermúdez H, Toledo M, Lorenzo MA, Gauna A, **Alarcón de Noya B**. The simultaneous multidagnosis of infectious agents as a routine laboratory screening test for the near future. 2012. XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. 23-27/9, Rio de Janeiro, Brazil. 1: 60-61.
232. Noya-Alarcón O, Botto C, Ferrer E, **Alarcón de Noya B**, Herrera L. American tripanosomiasis in the venezuelan amazon, the last frontier. 2012. XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. 23-27/9, Rio de Janeiro, Brazil. 1: 386-387.
233. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Medina K, Noya-Alarcón O, Muñoz A, Losada S, Abate T, Ramírez JL, Noya O. Clinical and laboratory follow-up of the two largest oral outbreaks of Chagas disease. 2012. XVIII International Congress for Tropical Medicine



- and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. 23-27/9, Rio de Janeiro, Brazil. 1: 97-98.
234. **Alarcón de Noya B.** Brotes de Enfermedad de Chagas de transmisión oral en Venezuela: diagnóstico, respuesta terapéutica y seguimiento. XLII Convención Anual de AsoVAC. Universidad Metropolitana, Venezuela, Noviembre 2012.
  235. Abate T, Bisio M, Muñoz A, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Schijman AG. Uso de PCR multiplex en tiempo real para el seguimiento al tratamiento de pacientes chagásicos infectados en un brote oral en Venezuela. XLII Convención Anual de AsoVAC. Universidad Metropolitana, Venezuela, Noviembre 2012.
  236. Noya O, Losada S, Ruiz R, Colmenares C, Toledo M, Pointier JP, Theron A, **Alarcón de Noya B.** La esquistosomiasis en Venezuela. Factores que limitan su control y eliminación. XXI Congreso Latinoamericano de Parasitología. Guayaquil, Ecuador, 6-9 de Octubre del 2013. p. 13.
  237. Sanchez G, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Fernández-Mestre M. Evaluación de las variantes del gen TLR4: Asp299Gly y Thr399Ile en pacientes que sufrieron Enfermedad de Chagas de transmisión oral. XXI Congreso Latinoamericano de Parasitología. Guayaquil, Ecuador, 6-9 de Octubre del 2013. p. 93
  238. **Alarcón de Noya B**, Diaz-Bello Z, Colmenares C, Muñoz-Calderón A, Mauriello L, Ruiz-Guevara R, Noya O. An update of the oral transmission outbreaks of Chagas disease in Venezuela. Symposium Speaker Presentation. 13th Congreso Internacional de Parasitología ICOPA Mejico 10-15 agosto 2014
  239. Noya O, Losada S, Wide A, Pabon R, Capaldo J, Ruiz R, **Alarcon de Noya B.** Parasitic diseases in Venezuela: changes and challenges. Symposium Speaker Presentation. 13th Congreso Internacional de Parasitología. ICOPA Mejico 10-15 agosto 2014.
  240. **Alarcón de Noya B**, Delgado O, Noya O. Integrando el conocimiento desde el trabajo de campo a las bases moleculares en el postgrado nacional de parasitología de la Universidad Central de Venezuela. Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Bahia, Brasil, Octubre 2015.
  241. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Muñoz-Calderón A, Mauriello L, Aponte M, Moronta E, Ruiz-Guevara R, Noya O. Herramientas de diagnóstico de la infección y el seguimiento post-tratamiento en casos agudos de la enfermedad de Chagas adquirida por vía oral. Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Bahia, Brasil, Octubre 2015.
  242. Noya González O, Jean Pierre Pointier JP, Losada S, Colmenares C, González C, Toledo M, **Alarcón de Noya B.** Trematodiasis de interés médico en Venezuela. Congreso de la Federación Latinoamericana de Parasitología. Bahia, Brasil, Octubre 2015.
  243. **Alarcón de Noya B.** Conferencia "Chagas urbano: una puesta al día". Congreso Venezolano de Medicina Interna. 20 de mayo 2016
  244. **Alarcón de Noya B.** Conferencia "Brotes de transmisión oral de la Enfermedad de Chagas y estrategias de transmisión". Jornadas de Actualización en la Enfermedad de Chagas". Sucre, Bolivia 27 y 28 de Octubre 2016
  245. Alvarado C, Cebrian D, Díaz-Bello Z, Muñoz-Calderón A, De Abreu F, Noya O, Borrego A, **Alarcón de Noya B.** 2016. Enfermedad de Chagas en adultos inmunosuprimidos. Tribuna del Investigador 17: 148
  246. **Alarcón de Noya B.** Conferencia "El nuevo escenario clínico y epidemiológico de la Enfermedad de Chagas de transmisión oral". XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Universidad de La Laguna, Tenerife, España. 20 de Julio 2017
  247. **Alarcón de Noya B.** Conferencia "La transmisión oral modifica el paradigma epidemiológico y clínico de la Enfermedad de Chagas" Reunión de Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas. Medellín 2018

248. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “La transmisión oral de la Enfermedad de Chagas: sus implicaciones en la clínica y el tratamiento”. Hospital Central de San Cristóbal, Estado Táchira, 18 de Abril 2018
249. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “La globalización de la Enfermedad de Chagas”. Iniciativa de la Universidad de La Laguna “Campus Africa” Tenerife, España. 17 al 20 de Julio 2018
250. Besuschio SA, Muñoz-Calderon A, Fernandez M, **Alarcón de Noya B**, Schijman AG. 2018. LAMP y Enfermedad de Chagas: detección de ADN de *T. cruzi* y monitoreo de tratamiento en brote por transmisión oral y reactivación por inmunocompromiso Poster Reunión Anual, Sociedad Argentina de Parasitología. Instituto de Medicina Regional, Chaco. Resistencia, Argentina. 2018
251. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “Enfermedad de Chagas: Epidemiología, Clínica y Globalización. Seminario “Enfermedades Emergentes y Re-emergentes en America. Iniciativa de la Universidad de La Laguna “Campus America” Tenerife, España. 11 y 12 de Julio 2019-
252. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “Toxoplasmosis”. Seminario “Enfermedades Emergentes y Re-emergentes en America. Iniciativa de la Universidad de La Laguna “Campus America” Tenerife, España. 11 y 12 de Julio 2019
253. Muñoz-Calderón A, Díaz-Bello Z, Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, Schijman A 2019. Caracterización molecular de poblaciones naturales de *Trypanosoma cruzi* en brotes de Enfermedad de Chagas en Venezuela seguidos posterior al tratamiento con fármacos tripanocidas Presentación Oral. XV Jornada sobre la enfermedad de Chagas. Barcelona, España. 2019
254. **Alarcón de Noya B.** Participación el 2 de Diciembre 2021 como expositor en el Simposium “100 años de Investigación sobre la Enfermedad de Chagas en Venezuela” con el tema “Trasmisión oral de la Enfermedad de Chagas” bajo el auspicio de la Asamblea Nacional de Medicina y coordinado por el Dr. Rafael Rangel Aldao.
255. Muñoz-Calderon, A.; Schijman, A.G.; Díaz-Bello, Z.; **Alarcón de Noya, B.**; Noya, O. Single Nucleotide Polymorphisms of Two *Trypanosoma cruzi* genes encoding truncated Type-I Nitroreductases (TcNTR-1 And TcOYE): In Vitro resistance to Nitro-Heterocyclic Drugs and treatment failure. Presentación Oral XXXVI Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology / XLVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease Brasil. 30 Agosto-01 Septiembre 2021.
256. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “Urbanización de la Enfermedad de Chagas” presentado en la XXIII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Infectología 24 de Junio 2022
257. **Alarcón de Noya B.** Conferencia “Cambio climático y su influencia en la transmisión de Enfermedades Metaxénicas”. Campus Africa, Tenerife, España. 19 de Julio 2022
258. **Alarcón de Noya B.** y Giusti Tatiana. Instituto de Medicina Tropical UCV and TropEd: A win-win proposal. Presentación presencial a la Asamblea de TropEd reunida en Hamburgo (Alemania) del 21 al 23 de septiembre 2022

## 5.2.- MONOGRAFÍAS

- Alarcón de Noya B.** 1983. Descripción epidemiológica y parasitológica del primer foco de paragonimiasis con repercusión humana en Venezuela. Facultad de Medicina, U.C.V. p.63.
- Alarcón de Noya B.** 1988. Estudio en una población endémica de esquistosomiasis mansoni en Venezuela : diagnóstico parasitológico e inmunológico. Facultad de Medicina U.C.V. p.86
- Noya O, Gabaldon Y, Urbaez JD, Borges E, Zerpa N, **Alarcón de Noya B**, Garrido E. 1990. Protocolo de vacuna antimalárica en Fase III. Municipio Aripao. Monografía MSAS-CVG-UCV.
- Noya O, Gabaldon Y, **Alarcón de Noya B**, Borges R, Zerpa N, Urbaez J, Borges RE. 1992. Informe final de la evaluación de la vacuna antimalárica SPf-66 en el Municipio Majadas, Fase III. Monografía. MSAS-CVG-UCV

- Noya O, **Alarcón de Noya B.** 1993. Primera evaluación de Campo en población civil de una vacuna sintética: la vacuna antimalárica SPf66. Trabajo de ascenso a la categoría de Profesor Asociado. Monografía. Facultad de Medicina, UCV.

-**Alarcón de Noya B.** 1998. Marcadores de infección y resistencia en Esquistosomiasis mansoni. Trabajo de ascenso a la categoría de Profesor Titular. Facultad de Medicina, UCV.

### 5.3.- VIDEOS

"Bilharzia o Schistosomiasis mansoni", Enero 1986. Producción SADPRO-UCV. Laboratorio de Fotografía de la Facultad de Ciencias y Cátedra de Parasitología. Facultad de Medicina U.C.V Guión Científico.

### 5.4.- PUBLICACIONES NACIONALES:

1. Noya, O. y **Alarcón de Noya B.** 1976. Prevalencia de Parasitosis Intestinales en el Distrito Acevedo del Estado Miranda. Nota Epidemiológica Acta Med. Ven. 23:132-134
2. Leigh, D. & **Alarcón de Noya, B.** 1987. Reservorios potenciales of *Schistosoma mansoni* en Venezuela. Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental, MSAS 27: 74-80.
3. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Brito de Urbaez, R., Riskey, J. 1987. Reactivación de un foco de Esquistosomiasis mansoni en Venezuela. Bol. Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental, MSAS 27: 86-93.
4. Esquistosomiasis mansoni. Diagnóstico y Control. Manual de Campo y Laboratorio, 1987. Editores Italo M., Cesari y **Belkisyolé Alarcón de Noya**: CEG. IVIC. 1987. p. 198.
5. Noya, O. & **Alarcón de Noya, B.** 1989. Inmunología de la Esquistosomiasis. En "Inmunología Clínica 1989". Compiladores: N.E. Bianco, E.J. Machado. Editado por Fondo Editorial. CONICIT. P.93-112.
6. **Alarcón de Noya, B.**, Pujol, F.H. 1990. Inmunodiagnóstico de la Esquistosomiasis mansoni. Interciencia: 15:95-101. Venezuela
7. Spencer, L., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Masroua, G. 1991. Análisis Comparativo entre la prueba de precipitación circumoval y ELISA con antígenos crudos para el diagnóstico de la esquistosomiasis en Venezuela. GEN. 45: 77-83. Venezuela.
8. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Torres J, Botto C. 1992. "*Didelphis marsupialis* reservorio de *Paragonimus* en Venezuela". En "Importancia del *Didelphis marsupialis* en Salud Publica". Talleres. Edición del Centro de Investigaciones "José, Witremundo Torrealba", Núcleo Universitario "Rafael Rangel" Universidad de los Andes. Trujillo-Venezuela. Publicación N° 2:55. Venezuela.
9. **Alarcón de Noya, B.** 1996. Postgrado Nacional de Parasitología. Postgrado en Medicina. 5: 72-82.
10. Noya O, Zerpa N, Wide A, Noda A, Bermúdez H, Pabon R, Mayz R, Sousa A, Riggione F, **Alarcón de Noya B.** 1997. Desarrollo de técnicas de campo para la detección de anticuerpos y antigenemia de *Plasmodium falciparum*. Bol. Dir. Malariol. San. Amb XXXVII: 28-34. Venezuela.
11. Alarcón de Noya B, Dávila I, Fernández I, Bruces AC, Spencer L, Medina L, García MF, Colmenares C. 1997. Utilidad de la determinación simultánea de IgG e IgM específicas en sero y líquido cefalorraquídeo para el diagnóstico de la neurocisticercosis en Venezuela. Archivos Venezolanos de Medicina Tropical 1: 81-92
12. **Alarcón de Noya, B.** 1998. El hombre es como una casa: sirve de hotel a muchos parásitos. Esciencia 4: 18-21. Venezuela.
13. Noya O, Zerpa N, **Alarcón de Noya B.** 1999. Malaria en América. "Vitae". Academia Biomedica Digital CAIBCO-IMT-UCV. Venezuela. [http://caibco.ucv.ve./Vitae/VitaeUno/Articulos/Medicina tropical/vitae.htm](http://caibco.ucv.ve./Vitae/VitaeUno/Articulos/Medicina%20tropical/vitae.htm).
14. Noya O, Bermudez H, Noda A, Zerpa N, **Alarcón de Noya B.** 2001. Diagnóstico de las Enfermedades Parasitarias basado en el uso de Péptidos Sintéticos. Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica, Vol. 20, Supl 1:5108-5110. Venezuela.
15. **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Noya O. 2001. Comunidad antigénica y reactividad cruzada: su repercusión en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades parasitarias. Especial referencia a Esquistosomiasis. Archivos Venezolanos de Farmacología y Terapéutica. 20: 163-171. Venezuela.

16. **Alarcón de Noya B** y Noya O. 2001. Parasitosis intestinal. Capitulo de libro Clínica Obstétrica. Disinlimed, C.A. Venezuela.
17. **Alarcón de Noya B** y Colmenares C. 2002. Las limitaciones del diagnóstico de la cisticercosis humana en Venezuela. Revista Vitae. Venezuela. <http://caibco.ucv.ve/Vitae/VitaeOnce/homevitae.htm>
18. **Alarcón de Noya B**, Requena M y Valdivieso A. 2002. Análisis de la situación del personal Docente de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. En prensa en la Revista de la Facultad de Medicina. 25:000-000.
19. Cesari IM, Mendoza L, Ballen D, **Alarcón de Noya B**. 2002. Evaluación del IEFA como técnica de Inmunodiagnóstico en el programa de lucha contra la bilharziosis. Boletín de Malariología y Saneamiento Ambiental, XLII: 29-32.
20. **Alarcón de Noya B**, Noya O, Ruiz R, Colmenares C, Losada S, Contreras R, Bruces AC, Certad G, Hernán A, Sierra C, Toro J, Chacón N, Cesari I. 2003. Prevalencia de las parasitosis intestinales y esquistosomosis en comunidades del área centro norte de Venezuela. Boletín de Malariología y Saneamiento Ambiental, Vol. XLIII: 21-30.
21. Noya O, Guzmán C, Ballén D, Bermúdez H, Zerpa N, Noda A, Colmenares C, Losada S, **Alarcón de Noya B**. 2003. Péptidos sintéticos para el diagnóstico y vigilancia epidemiológica en esquistosomiasis mansoni. Boletín de Malariología y Saneamiento Ambiental, Vol. XLIII: 39-43.
22. Riggione F, **Alarcón de Noya B**, Zerpa N, Requena M. 2003. La pertinencia de la prueba de admisión a la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Procesos 2001 y 2002. Experiencia Universitaria Revista Venezolana de la Educación Superior. 1: 9-31.
23. Montes de Oca M, Sánchez MA, Tálamo C, **de Noya B**, López M. 2003. Evaluación de la tolerancia al ejercicio en pacientes con schistosomiasis crónica sin evidencias clínicas de compromiso cardiopulmonar tratados con praziquantel. Archivos de Bronconeumología; 39: 400-4004.
24. **Alarcón de Noya B**, Abrodos A, Del Nogal B, Gutierrez H, Jimenez S, Paiva M y Posada A. 2004. Propuesta de internado rotatorio integrado en el pregrado de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Experiencia Universitaria; 1(2): 109-119.
25. **Alarcón de Noya B**, Sosa-Valencia L, Colmenares C, Beker B, Contreras R, Meo P M. 2006. Localización pancreática de *Fasciola hepatica* en un caso humano autóctono proveniente del Edo. Bolívar, Venezuela.. Revista GEN. 60: 134-137.
26. **Alarcón de Noya B**, Rojas E, Colmenares C, Morales C, Contreras R, Kay Valero S, Hernandez D, Briceño S, Scorza JV, Noya O. 2007. Brote familiar de fascioliasis en Venezuela. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. XLVII (1): 47-54.
27. **Belkisyolé Alarcón de Noya**, Jaime Torres, José Antonio Suárez, Juan Marques, Laura Naranjo, Oscar Noya, Raiza Ruiz. 2008. Guía para el diagnóstico, manejo y tratamiento de enfermedad de Chagas en fase aguda a nivel de los establecimientos de salud. Avances Cardiol. 28(4):250-267.
28. Marques J, Mendoza I, **Noya B**, Suarez JA, Díaz Z, Benchetrit Ch, Torres J, Naranjo L. 2008. Alteraciones electrocardiográficas en los primeros 98 casos de Enfermedad de Chagas agudo por transmisión oral ocurrido en Caracas. Avances Cardiológicos 28(1): S57-58.
29. Mendoza I, Marquez J, **Noya B**, Torres J, Benchetrit Ch, Mendoza-Britto I, Torres JM, Moleiro F, Acquatella H. 2008. Enfermedad de Chagas aguda por transmisión oral. Una nueva amenaza arrítmica en las ciudades. Avances Cardiológicos 28 (1): S58
30. Rojas C, Martín A, Machado I, Mendoza I, Marquez J, Villarroel E, **Noya B**, Ruiz R. 2008. Chagas agudo por transmisión oral. Serie de casos del Servicio de Pediatría médica Infecciosa del Hospital Universitario de Caracas. Avances Cardiológicos 28 (1): S99
31. Marques J, Mendoza I, Mateus A, Moleiro F, Mendoza-Britto I, Mistichio F, Rodríguez A, **Noya B**, Torres J. 2008. Donación de sangre por pacientes con Enfermedad de Chagas no detectada. Una nueva amenaza de transmisión. Avances Cardiológicos 28 (1): S69
- 32.- C Rojas, A Martín, I Machado, I Mendoza, J Marques, E Villarroel, **B Noya**, R Ruiz. 2008. Chagas agudo por transmisión oral. Serie de casos del servicio de pediatría médica infecciosa del hospital universitario de caracas. Avances Cardiológicos 28(1), S99; 2008
33. J Marques, I Mendoza, **B Noya**, JA, Suarez, Z Diaz, Ch Benchetrit, J Torres, L Naranjo. Alteraciones electrocardiográficas en los primeros 98 casos de enfermedad de Chagas agudo por transmisión oral ocurrido en Caracas. Avances Cardiológicos 28(1);S57-58;2008

34. - I Mendoza, J Marques, **B Noya**, J Torres, Ch Benchetrit, I Mendoza-Britto, JM Torres, F Moleiro, H Acquatella. Enfermedad de Chagas aguda por transmisión oral. Una nueva amenaza arrítmica en las ciudades. *Avances Cardiológicos* 28(1); S58;2008
35. Abdul-Hadi S, Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, Rangel-Lujano M, Gómez E, Figueira I, **Alarcón de Noya B**. 2008. Paragonimiasis pulmonar. Descripción de un caso. *Invest Clin* 49(2): 257-264.
36. Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, Díaz-Villalobos M, Mauriello L, Maekelt A, **Alarcón de Noya B**. 2008. Diagnóstico confirmatorio de anticuerpos anti-*Trypanosoma cruzi* en donantes referidos por bancos de sangre en Venezuela. *Invest Clin*. 49(2): 141-150.
37. **Alarcón de Noya B**. Enfermedad de Chagas en Caracas. *Salus* 12(1) (2008):4-6.
38. **Alarcón de Noya B**., Martínez J. Transmisión oral de la Enfermedad de Chagas en Venezuela: un segundo brote escolar. *Salus* 13(2) (2009):9-10.
39. Freites A, Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, García ME, Odelis Díaz-Suárez O. 2009. Fasciolosis humana en el municipio Mara, estado Zulia, Venezuela: prevalencia y factores asociados. *Invest. Clín* 50 (4) 497-506
40. Martín A, **Alarcón de Noya B**, Montero R, Rojas C, Garrido E, Ruiz-Guevara R, Díaz-Bello Z. 2009. Epidemia de Chagas agudo adquirido por vía oral en una escuela de Caracas: descripción del caso índice. *Arch Venez Ped Puericult* 72 (3): 97-100
41. J Marques, I Mendoza, **B Noya**, J Suarez, I Mendoza-Britto, L Naranjo, Ch Benchetrit, J Torres, F Moleiro, H Acquatella. 2009. Evolución de cambios electrocardiográficos a los tres meses de la infección chagásica aguda por vía oral. *Avances Cardiológicos* 29(1);S26
42. J Marques, I Mendoza, **B Noya**, Z Díaz Bello, I Mendoza-Britto, F Moleiro. 2009. Relación entre los niveles de IgG y de IgM con los cambios ECG durante la epidemia de Chagas agudo oral en Caracas. *Avances Cardiológicos* 29(1); S30
43. Zavala-Jaspe R, Abate T, Reyes-Lugo M, **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z. 2009. *Panstrongylus rufotuberculatus* (Champion, 1899) naturalmente infectados con *Trypanosoma cruzi*, capturados en el estado Miranda, Venezuela *Bol Malariología Sal Amb*. 49(2): 97-99
44. **Alarcón de Noya B**, Romero J, Sanchez E, Lugo J, Salina R, Ortiz L, Pacheco M, Díaz-Bello Z, Mauriello L, Soto M, Díaz MP, Lopez-Mora JA. 2010. Despistaje de Toxoplasmosis y Enfermedad de Chagas en la Consulta pre-natal del Hospital Universitario de Caracas. *Rev Obst Ginecol Venez*. 70: 75-81
45. Suárez J, B de Suárez C, **Alarcón de Noya B**, Espinosa R, Chiurillo MA, Villaroel A, De Martín F, Paiva M, Díaz-Bello Z, Valderrama E, Estrada D, Vivas E. 2010. Enfermedad de Chagas sistémico en fase aguda por transmisión oral: diagnóstico integral de un caso autopsiado. *Gac Méd Caracas* 118 (3): 212-222
46. **Alarcón de Noya B**., Colmenares C., Ruiz-Guevara R., Díaz-Bello Z., Noya O. 2010. La transmisión oral en la Enfermedad de Chagas. *Revista de la Facultad de Medicina* 33 (2): 78-86.
47. **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Noya O. 2010. Enfermedad de Chagas de transmisión oral: vinculación del caso índice con una microepidemia urbana en Venezuela. *Bol Mal. Salud Amb*. 60: 135-138.
48. Ruiz-Guevara R., **Alarcón de Noya B**., Díaz-Bello Z., Colmenares C., Losada S., Mauriello L y Noya O. 2010. Enfermedad de Chagas ¡101 años y la historia continúa! *Infectología Hoy*. 3:16-17
49. Gómez E., Ballén, D., Díaz, M., Díaz-Bello, Z., Zavala-Jaspe R., **Alarcón de Noya B**., Noya O., Césari I.M. 2010. Diversidad enzimática de la fracción soluble de un aislado venezolano de adultos *Paragonimus sp*. *Bol Mal Salud Amb*. 50, (1): 75-84
50. **Alarcón de Noya B**., Díaz-Bello Z., Colmenares C., Ruiz-Guevara R., Mauriello L., Zavala-Jaspe R. *et al*. 2010. Large urban outbreak of orally acquired acute Chagas disease at a school in Caracas, Venezuela. (Gran brote urbano de Enfermedad de Chagas aguda adquirida por vía oral en una escuela en Caracas, Venezuela). *J. Infect. Disease*. 2011: 1308-1315. *Revista de Revistas en Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 50 (2): 320-3211.
51. Díaz-Bello Z, Mauriello L, Soto M, Zavala-Jaspe R, Aponte M, Escobar Y, **Alarcón de Noya B**. 2010. Diagnóstico de la Toxoplasmosis en la mujer embarazada y en el recién nacido. *Tribuna del Investigador* 11:27-29

52. Acquatella H, Puigbó JJ, Gómez-Mancebo JR, Cataliotti F, Mendoza I, **Noya B**, Noya O, Sánchez I. 2011. Utilidad de la ecocardiografía/Doppler en la enfermedad de Chagas. *Gac Méd Caracas* 119(4):274-286
53. Noya-Alarcón O, Colmenares C, Lander O, Montero M, Cantele H, Petit M, Botto C, **Alarcón de Noya B**. 2011. Hidatidosis poliquistica autóctona en dos pacientes Yanomami en el Alto Orinoco, Amazonas, Venezuela. *Bol. Mal. Salud Amb.* 51 (2): 159-165
54. Noya-Alarcón O, Botto C, **Alarcón de Noya B**, Ferrer E, Viettri M, Herrera L. 2012. Primer registro de triatomíneos naturalmente infectados por *Trypanosoma cruzi* en el estado Bolívar, Venezuela. *Bol. Mal. Salud Amb.* 52 (2): 301-306.
55. Marquez E, Diaz Z, Muñoz A, **Alarcón de Noya B**. 2016. Anticuerpos anti-receptores B1 adrenérgicos en pacientes con enfermedad de Chagas: estandarización de la prueba (ELISA) con el péptido sintético de la segunda asa extracelular del receptor B1 adrenérgico. *Tribuna del Investigador* 17: 221-227
56. **Alarcón de Noya B**, Ruiz-Guevara R, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Muñoz-Calderón A, Mauriello L, Noya O. 2016. En Venezuela la Enfermedad de Chagas de transmisión oral llegó para quedarse. *Tribuna del Investigador* 17: 62-74
57. Grillet ME, Del Ventura F, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Pointier JP. 2016. Distribución de Moluscos (Gastropoda) de Importancia Médica en Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental (BMSA)* 56 (2): 211-228
58. Raiza Ruiz-Guevara, Arturo Muñoz-Calderón, **Belkisyolé Alarcón de Noya**, Carolyn Redondo, Yubiry Beitia, Lisseth Pulido, Luciano Mauriello, Deyanira Rojas, Jefferson Muñoz, Eduardo Navarro, Matías Reyes-Lugo. 2017. Brote familiar de enfermedad de Chagas por transmisión oral en Yaguapita, estado Miranda, Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental LVII* (2): 1-16
59. Noya O, Campos ME, Cárdenas J, Losada S, Pabón R, Contreras R, Colmenares C, **Alarcón de Noya B**, Alberto Valera A, Moreno S. 2018. Parasitic diseases in African students: how international exchange programs could affect public health. *Investigación Clínica* 59 (2): 118-134.
60. **Alarcón de Noya B**, Mauriello L, Muñoz-Calderón A, Díaz-Bello Z, Aponte M, Moronta E, Fratarolli P, Mendoza Y, Muñoz J, Pérez S, Vasquez L, Colmenares C, Ruiz-Guevara R. 2018. Enfermedad de Chagas: un diagnóstico olvidado de serias consecuencias. *Tribuna del Investigador* 19 (1):109-123
61. Agudelo A, Laurens M, **Alarcón de Noya B**, Abate T. 2018. Clonación, expresión y purificación de una proteína msp de *Trypanosoma cruzi*. *Tribuna del Investigador* 19 (1): 64-69
62. **Alarcón de Noya B**. 2018. Tribuna del Investigador abre sus puertas al Instituto de Medicina Tropical, en el año jubilar de la conmemoración de los 70 años de su fundación. *Tribuna del Investigador* 19 (1): 4-6
63. Nessi A, Martínez C, Carrasco H, Briceño L, **Alarcón de Noya B**, Rodríguez M. 2019. Caracterización genética y biológica de un aislado venezolano de *Trypanosoma cruzi*, procedente de un paciente en estadio crónico asintomático (Chagas 1) de la Enfermedad de Chagas en ratones isogénicos y no isogénicos (C3H/HE y NRM1-IMT). *Revista de la Facultad de Medicina* 42 (2): 4-29
64. **Alarcón de Noya**, Ruiz-Guevara R. 2020. Pregnancy as a risk factor to disease and the vertical transmission to the fetus, of a host of parasitic ailments. *CientMed* 1 (4): 1-16 <https://doi.org/10.47449/CM.2020.1.1.5> (doi: 10.47449/CM.2020.1.1.5)
65. Mendoza D, Quintero A, **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Mauriello L, Colmenares C, Gutiérrez H. Toxoplasmosis y Enfermedad de Chagas: seroprevalencia y factores de riesgo en embarazadas del HUC. 2020 *Boletín Venezolano de Infectología*
66. **Alarcón de Noya B**, Muñoz-Calderón A, Pérez-Chacón G, Díaz-Bello Z, Mauriello L, Navarro E. 2020. Enfermedad de Chagas y el binomio madre-hijo. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 60(1): 3-18
67. Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Muñoz-Calderón A, Beitia Y. 2022. Seroprevalencia de infección por *Trypanosoma cruzi* en perros y gatos en la bio-región centro norte de Venezuela. *Boletín de Malariología y Salud Ambiental* 62 (5), 908-918

#### 5.5.- PUBLICACIONES INTERNACIONALES:

1. **Alarcón de Noya, B**. 1980. Studies on the Nature and Mechanisms of the Elimination of Parasites in *Schistosoma mansoni* infection in mice. *Disertation Abstracts International*, 40:147-B.

2. Torres, J., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Moulinier, R. and Martínez, E. 1981. Treatment of proliferative sparganosis with mebendazole and praziquantel. *Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg.* 74:486-7.
3. Moulinier, R., Martínez, E., Torres, J., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Reyes, O. 1982. Human proliferative sparganosis in Venezuela. Report of a case. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 31: 358-363.
4. **Alarcón de Noya, B.**, Abreu, G, Noya, O. 1985. Pathological and parasitological aspects of the first autochthonous human case of paragonimiasis in Venezuela. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1985; 34: 761-765.
5. **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O., Torres, J., Botto, C. 1985. A field study of paragonimiasis in Venezuela. *Am.J. Trop.Med, Hyg.* 1985; 34: 766-769.
6. Cesari, I., Pujol, F., Rodríguez, M., **Alarcón de Noya, B.** 1987. Possible use of *Schistosoma mansoni* enzymes as antigens for immunodiagnosis. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* . 1987; 82 (Suppl IV): 175-177.
7. Aldrey, O., **Alarcón de Noya, B.**, Machado, I., Noya, O., Bianco, Y. y Pérez, G. 1988. Immunopathology of human schistosomiasis mansoni. I. Immunomodulatory influence on Tcell function. *Rev Inst. Med. Trop. Sao Paulo* 30: 393-399.
8. Benarroch, L., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Bianco, N. y Blanca, I. 1988. Immunopathology of human schistosomiasis mansoni. II. NK activity and stimulation by specific antigen. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo* 30: 400-405.
9. Torres, J., Noya, O., **Alarcón de Noya, B.**, Mondolfi, A. 1988. Seizures and Praziquantel. A case report. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo.* 30:433-436.
10. Pino, L., Morales, G., **Alarcón de Noya, B.**, Noya, O. 1988. La quetotaxia cercariana en la diferenciación de sexos de *Schistosoma mansoni* *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 83: 367-374.
11. **Alarcón de Noya, B.**, Berro, O., Coltorti, E., Flisser, A., Strauss, N., Vaz, A., 1989. Informe de la Reunión Técnica sobre normatización y estrategias para la implementación del inmunodiagnóstico de la Cisticercosis humana. CEPANZO. Argentina. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo.* 31: 291-293.
12. Pujol, P.H., **Alarcón de Noya, B.**, Cesari, I.M. 1990. Immunodiagnosis of Schistosomiasis mansoni with APIA (Alkaline Phosphatase Immunoassay). *Immunological Investigations*, 1989; 18:1071-1080.
13. Tongu, Y., Noya, O., Iwanaga, Y., Hata, H., **Alarcón de Noya, B.**, Botto, C., Alvarez, M., Tsuji, M., 1990. Morphological features of larval stages of Venezuelan *Paragonimus*. *Japn. J. Parasitol*, 39: 356-364.
14. Noya, O., Balzan, C., Cesari, I., **Alarcón de Noya, B.** 1992. Brief report of the Schistosomiasis situation in Venezuela. Informe técnico de la OMS: SCM/EC/91/WP.37.
15. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Tongu Y, Yokogawa M, Arrechedera H & Hata H. 1992. Morphology of *Paragonimus* adult worms from Venezuela. *Jap.J. Parasitol*, 41:1-9. Japon.
16. **Alarcón de Noya B**, Noya O, Balzan C, Cesari I. 1992. New approaches for the control and eradication of Schistosomiasis in Venezuela. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz.* 87 (Suppl IV): 227-231
17. **Alarcón de Noya B**, Torres J, Noya O. 1992. Maintenance of *Sparganum proliferum* "in vitro" and in experimental animals. *International Journal for Parasitology.* 1992; 22: 835-838.
18. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Arrechedera H, Torres J, Arguello C. 1992. *Sparganum proliferum*: an overview of its structure and ultrastructure. *International Journal for Parasitology*, 1992; 22: 631-640.
19. Cesari I, Bouty I, **Alarcón de Noya B**, Bont D, Hoebeke J. 1992. Parasite enzymes as a tool to investigate immune responses. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz.* 87 (Suppl IV): 55-65.
20. **Alarcón de Noya B**, Spencer L, Noya O. 1992. Pre and Post-treatment serological method in human schistosomiasis mansoni. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz.* 87 (Suppl IV): 271-276.
21. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Cesari I. Estado actual y perspectivas de vacunas antihelminéticas. El modelo esquistosomiasis. En "Parasitología Molecular". Ed. Luis Rivas L. y Manuel C. López L. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid 1.993 349-371. España.
22. Cesari IM, Pujol FH, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Hoebeke J, Bout D. 1992. Immunodiagnosis based on enzyme markers. In "Diagnostic Approaches in Schistosomiasis". Eds. G. Tzotzos and R. Bergquist. Wiley Publishers. England. 83-101.
23. Pujol FH, Liprandi F, **Alarcón de Noya B**, Matos C and Cesari IM. 1993. Characterization of mouse monoclonal antibodies against common and repeated epitopes of different developmental stages of *Schistosoma mansoni*. *Tropical Medicine and Parasitology* 1993; 44: 289-294.

24. Noya O, Gabaldón Y, **Alarcón de Noya B**, et al. 1994. A population based clinical trial with the SPf66 synthetic *Plasmodium falciparum* malaria vaccine in Venezuela. The Journal of Infectious Disease 170: 396-402.
25. Planchart S, Botto C, **Alarcón de Noya B**, Bonifacino R, Vivas L, Spencer L., Vivas S. 1995. Evaluation of the double diffusion, enzyme immunoassay and immunoblotting techniques, for the diagnosis of human hydatid disease in tropical area. Revista Do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo. 1994; 36: 205-210.
26. Noya O, Fermín Z, **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Hermoso T. 1995. Humoral immune response of children with chronic schistosomiasis. Isotype recognition of adult worm antigens. Parasite Immunology. 1995; 17: 319-328
27. Noya O, Losada S, **Alarcón de Noya B**, González S, Hermoso T, Balzan C, Cesari IM. 1995. Effect of chemotherapy on immune response to egg antigens of *Schistosoma mansoni* on cronically infected children from areas of low transmission. Parasite Immunology . 1995; 17: 111-117.
28. Ramírez R, Ceballos E, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Bianco NE. 1996. The immunopathology of human schistosomiasis. III. Immunoglobulin isotype profiles and response to praziquantel. Memorias do Inst. Oswaldo Cruz 1996; 91: 593-599.
29. **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Losada S, Fermín Z, Masroua G, Ruiz L, Soto L and Noya O. 1996. Do intestinal parasites interfere with the seroepidemiologic surveillance of *Schistosoma mansoni* infection? Epidemiology and Infection 1996; 116: 323-329.
30. Noya O, Berti YG, **Alarcón de Noya B**, Borges R, Zerpa N. et al 1996. A population-based clinical trial with the SPf66 synthetic *Plasmodium falciparum* malaria vaccine in Venezuela. En "1996 the year book of Infectious Diseases". Edited by Gerald Keusch, mosby year Book, Inc. 1994; 170: 396-402.
31. **Alarcón de Noya B**, Cesari IM, Losada S, Colmenares C, Balzan C, Hoebeke J., Noya O. 1997 Evaluation of Alkaline Phosphatase immunoassay and comparison with other diagnostic methods in areas of low transmission. Acta Tropica 1997; 66: 69-78 .
32. **Alarcón de Noya B**, Pointier JP, Colmenares C, Theron A, Balzan C, Cesari IM, Gonzalez S, Noya O. 1997. Natural *Schistosoma mansoni* infection in wild rats from Guadeloupe: parasitological and immunological aspects. Acta Tropica 1997; 68:11-21.
33. Kokaze A, Miyadera H, Kita K, Machinami R, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Okamoto M, Horii T, Kojima S. 1997. Phylogenetic identification of *Sparganum proliferum* as a pseudophyllidean cestode. Parasitology International 46: 271-279 [https://doi.org/10.1016/S1383-5769\(97\)00037-8](https://doi.org/10.1016/S1383-5769(97)00037-8)
34. Noya O, González-Rico S, Rodríguez R, Archedera H, Patarroyo ME, **Alarcón de Noya B**. 1998. *Schistosoma mansoni* infection in owl monkeys (*Aotus nancymai*): evidence for the early elimination of adult worms. Acta Tropica. 70(3); 257-267.
35. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Ballén D, Zerpa N, Colmenares C, Losada S, Bermúdez H. 1998. Use of syntetic peptides derived from adult worm proteins of *Schistosoma mansoni* in the diagnosis of Schistosomiasis. Mem. Inst. Oswaldo Cruz. 93: 157-158.
36. Noya O., **Alarcón de Noya B**. 1998. The multiple antigen blot assay (MABA): a simple immunoenzymatic technique for simultaneous screening of multiple antigens. Immunology Letters, 1998; 63 (1): 53-56.
37. **Alarcón de Noya B**, Balzan C, Arteaga, Cesari IM, Noya O. 1999. The last fifteen years of schistosomiasis in Venezuela: Features and evolution . Mem. Inst. Oswaldo Cruz. 1999; 94 (2): 139-146.
38. **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Lanz H, Caracciolo MA, Losada S y Noya O. 2000. *Schistosoma mansoni*: Immunodiagnosis is improved by sodium metaperiodate which reduces cross-reactivity due to glycosylated epitopes of soluble egg antigen. Experimental Parasitology, 2000; 95 (2): 106-112.
39. Cesari, I.M., **Alarcón de Noya, B.**, Incani, R.N., Noya, O. 2000. "Algorithms for diagnosis of schistosomiasis, the case of Venezuela". OMS, Ginebra. Informe Técnico. (4 páginas).
40. Aguilar MS, Cosson C, Loureiro CL, Devesa M, Martinez J, Villegas L, Flores J, Luedert JE, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Liprandi F, Pujol FH. 2001. Prevalence of infection with hepatitis C virus in Venezuela, as assessed with an immuno-assay based on synthetic peptides. Ann Trop Med Parasitol, 2001; 95 (2): 187-195.
41. Noya O, **Alarcón de Noya B**, Ballen DE, Bermúdez H, Boutt D, Hoebeke, J. 2001. Immunogenicity of synthetic peptides from the Sm31 antigen (cathepsin B) of the *Schistosoma mansoni* adult worms. Parasite Immunology, 23: 567-573.



- 42 Maiyadera H, Kokaze A, Kuramochi T, Kita K, Machinami R, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Okamoto M, Kojima S. 2001. Phylogenetic identification of *Sparganum proliferum* as a pseudophyllidean cestode by the sequence analyses on mitochondrial COI and nuclear *sdhB* genes. *Parasitology International*, 50: 93-104. (Netherlands)
- 43 **Alarcón de Noya B**, Ruiz R, Colmenares C, Losada S, Cesari IM, Noya O. 2002. Schistosomiasis mansoni in areas of low transmission: Epidemiological features of foci. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 97 (Suppl 1): 5-10.
- 44 Noya O, **Alarcón de Noya B**, Losada S, Colmenares C, Guzmán C, Lorenzo MA, Bermúdez H. 2002. Laboratory diagnosis of schistosomiasis in areas of low transmission. A review of a line of research. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 97 (Suppl 1): 167-169.
- 45 Chacón N, Losada S, Noya B, **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2002. Antigenic community between *Schistosoma mansoni* and *Biomphalaria glabrata*: On the search of candidate antigens for vaccine. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 97 (Suppl 1): 99-104.
- 46 Ruiz R, Candia P, Garassini M, Tombazzi C, Certad G, Bruces AC, Noya O, **Alarcón de Noya B**. 2002. Schistosomiasis mansoni in low transmission areas. Abdominal ultrasound. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 97 (Suppl 1): 153-159.
- 47 Noya O, Patarroyo ME, Guzmán F, **Alarcón de Noya B**. 2003. Immunodiagnosis of parasitic diseases with synthetic peptides. *Current Protein & Peptide Science*; 4: 299-308.
- 48 Noya O, **Alarcón de Noya B**, Guzmán F, Bermúdez H. 2003. Immunogenicity of Sm32 synthetic peptides derived from the *Schistosoma mansoni* adult worm. *Immunology Letters*; 88: 211-219.
- 49 Quintero A, Martínez D, **Alarcón de Noya B**, Costagliola A, Urbina L, González N, Liprandi F, Castro de Guerra D y Pujol FH. 2002. Molecular epidemiology of hepatitis B virus in Afro Venezuelan populations. *Archives of Virology*. 2002; 147: 1829-1836.
- 50 Ferrer E, Cortez MM, Perez H, De la Rosa M, **de Noya BA**, D'Avila I, Harrison LJ, Foster-Cuevas M, Parkhouse RM, Cabrera A. 2002. Serological evidence for recent exposure to *Taenia solium* in Venezuelan Amerindians. *Am J Trop Med Hyg*. Feb; 66(2):170-174.
- 51 Ferrer E, Cabrera Z, Rojas G, Lares M, Vera A, **Alarcón de Noya B**, Fernandez I, Urdaneta H, Harrison L, Parkhouse M, Cortez M. 2003. Evidence of high seroprevalence of *Taenia solium* cysticercosis in individuals from three rural communities in Venezuela. *Trans Roy Soc Top Med Hyg*; 97: 522-526.
- 52 **Alarcón de Noya B**. 2004. Teaching Parasitology in under and post graduated studies in Latin America. Proceeding of the IX European Multicolloquium of Parasitology. 2: 343-349. Articles of free oral papers, Valencia, España.
- 53 **Alarcón de Noya B**, Losada S, Colmenares C, Ruiz R, Acuña N, Castillo M, Vento R, Noya O. 2004. Laboratory follow-up in patients before and after praziquantel treatment in a Venezuelan community with low schistosomiasis transmission. Proceeding of the IX European Multicolloquium of Parasitology. 2: 213-219. Articles of free oral papers, Valencia, España.
- 54 Ferrer E, Cortez MM, Cabrera Z, Rojas G, Dávila I, **Alarcón de Noya B**, Pérez HA, Fernandez I, Urdaneta Romero H, Harrison LJS, Parkhouse RM, Gárate T. 2005. Oncospheral peptide-based ELISAs as potential seroepidemiological tools for *Taenia solium* cysticercosis/neurocysticercosis in Venezuela. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 99: 568-576.
- 55 Losada S, Chacón N, Colmenares C, Bermúdez H, Lorenzo MA, Pointier J, Theron A, **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2005. Schistosoma: Cross-reactivity and antigenic community between different species. *Experimental Parasitology*. 111: 182-190.
- 56 **Alarcón de Noya B**, Ruiz-Guevara R, Colmenares C, Losada S, Noya O. 2006. Low transmission areas of schistosomiasis in Venezuela: consequences on the diagnosis, treatment, and control. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*. 101(Suppl. 1): 29-35.
- 57 **Alarcón de Noya B**, Ruiz R, Losada S, Colmenares C, Contreras R, Cesari, IM, Noya O. 2007. Detection of schistosomiasis cases in low transmission areas based on coprologic and serologic criteria. The Venezuelan experience. *Acta Tropica* 103: 41-49.
- 58 Colmenares C, Méndez L, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**. 2007. Antígeno excreción-secreción de *Fasciola hepatica*: ultrafiltración y aplicación en inmunodiagnóstico. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. 41 : 259-266.
- 59 Ruiz-Guevara R, **Alarcón de Noya B**, Valero SK, Lecuna P, Garassini M, Noya O. 2007. Clinical and ultrasound findings before and after praziquantel treatment among Venezuelan schistosomiasis patients. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*. 40: 505-511.

- 60 J Marques, I Mendoza, I Mendoza-Britto, Igor Palacios, **B Noya**, F Moleiro. 2008. A new epidemic of myocarditis. acute chagas disease due to oral infection in a major latin america city electrocardiographic changes in 121 cases. *Circulation* 118:S-676
- 61 - I Mendoza, J Marques, **B Noya**, I Mendoza-Britto, F Moleiro, Ch Benchetrit, F Misticchio, h Acquatella, J Suarez, J Torres. 2008. Acute chagas disease due to oral transmission. a new arrhythmic threat in latin america cities. *European Heart Journal* 29: Abstract Suppl 314
- 62 - J Marques, I Mendoza, I Mendoza-Britto, Igor Palacios, **B Noya**, F Moleiro. 2008. A new epidemic of myocarditis. acute chagas disease due to oral infection in a major latin america city electrocardiographic changes in 121 cases. *Circulation* 118:S-676
- 63 J Marques, I Mendoza, I Mendoza-Britto, **B Noya**, Ch Benchetrit, F Moleiro, F Misticchio, A Matheus. 2009. Acute chagas disease due to oral infection occurring in a major latin america city. ECG and holter registrations. *Heart Rhythm* 6(5); S164
- 64 - I Mendoza, J Marques, **B Noya**, I Mendoza-Britto, F Moleiro, Ch Benchetrit, F Misticchio, h Acquatella, J Suarez, J Torres. 2008. Acute Chagas disease due to oral transmission. a new arrhythmic threat in latin america cities. *European Heart Journal* 29: Abstract Suppl 314
- 65 Noya O, Losada S, Toledo M, **Alarcón de Noya B**. 2009. The Multiple Antigen Blot Assay-MABA, a simple, versatile and multi-purpose immunoenzymatic technique. Capítulo de libro arbitrado "Protein Blotting". *Methods Mol Biol.* ; The Humana Press INC, USA. 536:237-51.
- 66 Pointier JP, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Théron A. 2009. Distribution of Lymnaeidae (Mollusca : Pulmonata) intermediate snail host of *Fasciola hepatica* in Venezuela. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 104 : 790-796.
- 67 **Belkisyolé Alarcón de Noya**, Zoraida Díaz Bello, Cecilia Colmenares, Reinaldo Zabala-Jaspe, Luciano Mauriello, María Pilar Díaz, Magdalena Soto, Milagros Aponte, Raiza Ruiz-Guevara, Sandra Losada, Oscar Noya Alarcón y Oscar Noya González. 2009 Transmisión urbana de la enfermedad de Chagas en Caracas, Venezuela: aspectos epidemiológicos, clínicos y de laboratorio. *Rev Biomed* 20: 158-164.
- 68 **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz R, Mauriello L, Zavala, R., Suarez J.A., Abate T, Naranjo L, Paiva M, Rivas L, Castro J, Marques J, Mendoza I, Acquatella H, Torres J, Noya O. 2010. Large outbreak of orally-acute acquired Chagas Disease, in a public school of Caracas, Venezuela. *J.Infect. Dis.* 2010:1308-1315.
- 69 Reithinger R. Grijalva MJ, Chiriboga RF, **Alarcón de Noya B**, Torres JR, Pavia-Ruz N, Manrique-Saide P, Cardinal MV, Gurtler RE. 2010. Rapid detection of *Trypanosoma cruzi* in human serum by use of an immunocromatographic dipstick test. *J Clin Microb.* 48: 3003-3007.
- 70 Gómez Martínez E, Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, Díaz MT, Noya O, **Alarcón de Noya B**. 2010. Inmunodiagnóstico en *Didelphis marsupialis* usando un antígeno de *Paragonimus* de Venezuela. *Acta Bioquímica Clin Latinoam.* 44 (4): 681-688
- 71 **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Ruiz-Guevara R, Zavala-Jaspe R, Noya O. 2011. Microepidemias de transmisión oral de la enfermedad de Chagas en Venezuela. Capítulo 7 en "La lucha frente a las enfermedades de la pobreza. Responsabilidad y necesidad". Ed. Vicente Larraga, Fundación BBVA, Bilbao España. pp 123-131
- 72 **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Muñoz A, Ruiz-Guevara R, Balzano L, Campelo R, Abate T, Maniscalchi MT, Ramírez JL, Noya O. 2011. Eficacia terapéutica en el primer brote de transmisión oral de la enfermedad de Chagas en Venezuela. *Biomédica* 31 (Supp. 3): 64-65
- 73 Noya O, Losada S, Bermúdez H, Lorenzo MA, Toledo M, **Alarcón de Noya B**. 2011. Aproximación al desarrollo de una vacuna sintética contra *Schistosoma mansoni*. Capítulo 11 en "La lucha frente a las enfermedades de la pobreza, Responsabilidad y necesidad". Ed. Vicente Larraga, Fundación BBVA, Bilbao España. pp 171-183
- 74 **Belkisyolé Alarcón de Noya** y Oscar Noya G. 2011. Capítulo 27 de McGRAW-Hill, "Esquistosomosis" en "Parasitología Médica". Ed. Marco Antonio Becerril Flores. México: 205-214.

- 75 Mendoza I, Marques J, Mendoza-M I, **Alarcon B**, Misticchio F, Moleiro F et al. 2011. Atrial tachyarrhythmias as a manifestation of orally acquired acute Chagas disease. *J Am Coll Cardiol*. 57: E35
- 76 Thomas MC, Fernández-Villegas A, Carrilero B, Marañón C, Saura D, Noya O, Segovia M, **Alarcón de Noya B**, Alonso C, López MC. 2012. Characterization of an immunodominant antigenic epitope from *Trypanosoma cruzi* as a biomarker of chronic Chagas disease pathology. *Clin Vaccine Immunol* 19(2): 167-173.
- 77 Carrasco H, Segovia M, Llewellyn MS, Morocoima A, Urdaneta-Morales S, Martínez C, Martínez CE, García C, Rodríguez M, Espinosa R, **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Herrera L, Fitzpatrick F, Yeo M, Miles MA, Feliciangeli MD. 2012. Geographical distribution of *Trypanosoma cruzi* genotypes in Venezuela. *PLoS Negl Trop Dis*. 6(6): e1707.
- 78 **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Zavala-Jaspe R, Abate T, Contreras R, Losada S, Artigas D, Mauriello L, Ruiz-Guevara R, Noya O. 2012. The performance of laboratory tests in the management of a large outbreak of orally transmitted Chagas disease. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 107: 893-898
- 79 Muñoz-Calderón A, Santaniello A, Pereira A, Yannuzzi J, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**. 2012. Susceptibilidad *in vitro* a Nifurtimox y Benznidazol de aislados de *Trypanosoma cruzi* obtenidos de pacientes venezolanos con enfermedad de Chagas infectados por mecanismos de transmisión oral y vectorial. *Rev. Ibero-Latinoam. Parasitol*. 71 (1): 14-22
- 80 Gonzalez A., Montenegro I, Navarro M, **De Noya B**, López M. 2012. Frecuencia de esquistosomiasis y otras enfermedades parasitarias en Zuata, Edo Aragua, Venezuela 2008-2009. *Rev. Ibero-Latinoam. Parasitol* 71 (2): 167-171
- 81 Duffy T, Cura CI, Ramirez JC, Abate T, Cayo NM, Parrado R, Díaz-Bello Z, Velazquez E, Muñoz-Calderon A, Juiz NA, Basile J, Garcia L, Riarte a, Nasser JR, Ocampo SB, Yadon ZE, Torrico F, **Alarcón de Noya B**, Ribeiro I, Schijman AG. 2013. Analytical performance of a multiplex real-time PCR assay using TaqMan probes for quantification of *Trypanosoma cruzi* satellite DNA in blood samples. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 7:(1):1-11.
- 82 Muñoz-Calderon A, Díaz-Bello Z, Valladares B, Noya O, López MC, **Alarcón de Noya B**, Thomas MC. 2013. Oral transmission of Chagas disease: Typing of *Trypanosoma cruzi* from five outbreaks occurred in Venezuela shows multiclonal and common infections in patients, vectors and reservoirs. *Infection, Genetics and Evolution*. 17: 113-122..
- 83 Karen Signori Pereira, Rodrigo Labello Barbosa, Luiz Augusto Corrêa Passos, Fagner Sousa de Aguiar, Hervé Rogez, **Belkisyolé Alarcón de Noya\*** and Oscar Noya González\*. 2013. *Trypanosoma cruzi* (Chapter 7) in "Foodborne Protozoo". Ed. Lucy Robertson. Editado en Noruega. pp. 185
- 84 **Alarcón de Noya B**, Veas J, Ruiz-Guevara R, Martín A, Rojas C, Machado I, Telo C, Henao L, Díaz-Bello Z y Noya O. 2013. Evaluación clínica y de laboratorio de pacientes hospitalizados durante el primer brote urbano de Enfermedad de Chagas de transmisión oral en Venezuela. *Revista de Patología Tropical*. 42 (2): 177-186.
- 85 Marques J, Mendoza I, **Noya B**, Acquatella H, Palacios I, Marques-Mejias M. 2013. ECG manifestations of the biggest outbreak of Chagas Disease due to oral infection in Latin-America. *Arq Brass Cardiol*. (online).ahead print, PP.0-0. DOI: 10.5935/abc.20130144.
- 86 Pierimarchi P, Cerni L, **Alarcón de Noya B**, Nicotera G, Díaz-Bello Z, Angheben A, Scacciatelli D, Zonfrillo M, Recinelli G, Serafino A. 2013. Rapid Chagas diagnosis in clinical settings using a multiparametric assay. *Diagnostic Microb Infect Dis* 75: 381-389
- 87 Segovia M, Carrasco HJ, Martínez CE, Messenger LA, Nessi A, Londoño JC, Espinosa R, Martínez C, Mijares A, Bonfante-Cabarcas R, Lewis MD, **Alarcon de Noya B**, Miles MA, Martin S. Llewellyn MS. 2013. Molecular Epidemiologic Source Tracking of Orally Transmitted Chagas Disease, Venezuela. *Emerging Infectious Diseases*.19: 1098 - 1101.
- 88 Díaz-Bello Z, Thomas MC, López MC, Zavala-Jaspe R, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Abate T. 2013. *Trypanosoma cruzi* genotyping supports a common source of infection in a school-related oral outbreak of acute Chagas disease in Venezuela. *Epidemiology & Infection*. 142 (1): 156-62
- 89 Viotti, R, **Alarcón de Noya B**, Araujo-Jorge T, Grijalva MJ, Guhl F, López MC, Ramsey JM, Ribeiro I, Schijman AG, Sosa-Estani S, Torrico F, Gascon J. 2014. Toward a paradigm shift in the treatment of chronic Chagas disease. *Antimicrob. Agents Chemother* 58(2): 635-639.
- 90 Oscar Noya, Sandra Losada, Marilyn Toledo, Adriana Gauna, María Angelita Lorenzo, Henry Bermúdez, **Belkisyolé Alarcón de Noya**. 2015. Improvements and variants of the Multiple Antigen

- Blot Assay-MABA, an immunoenzymatic technique for simultaneous antigen and antibody screening. Capítulo de libro en "Protein Blotting". The Humana Press INC, USA
- 91 Oscar Noya, Naftale Katz, Jean Pierre Pointier, André Theron, and **Belkisyolé Alarcón de Noya**. 2015. "Schistosomiasis in America" in "Neglected Tropical Diseases in Latin America and the Caribbean". Eds. Carlos Franco, Jose I. Santos and Peter Hotez. Springer, Germany.
  - 92 **Alarcón de Noya, B.**, Díaz-Bello, Z., Colmenares, C., Ruiz-Guevara, R., Mauriello, L., Muñoz-Calderón, A., Noya, O. 2015. Update on oral Chagas disease outbreaks in Venezuela: epidemiological, clinical and diagnostic approaches. Mem. Inst. Oswaldo Cruz. 110(3), 377-386.
  - 93 Noya, O., Ruiz-Guevara, R., Díaz-Bello, Z., **Alarcón de Noya, B.** 2015. Epidemiología y clínica de la transmisión oral de *Trypanosoma cruzi*. XI Taller sobre la Enfermedad de Chagas. Avances en el conocimiento de la clínica, la fisiopatología y la inmunología. Barcelona, España. Rev. Esp Salud Publica 11: 23-34
  - 94 **Alarcón de Noya, B.**, Díaz Bello, Z., Noya, O. 2015. La Enfermedad de Chagas transmitida por vía oral, In: Viotti, R., Vigliano, C. (Eds.), "Enfermedad de Chagas, un enfoque práctico basado en la investigación médica". Editorial Medica Panamericana, Buenos Aires, pp 69-79.
  - 95 Pointier JP, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Theron A. 2015. "Family Cochliopidae" in "Freshwater Molluscs of Venezuela and their medical and veterinary importance". Editor Jean Pierre Pointier. Conch Book Germany, pp 94-101
  - 96 Pointier JP, Gonzalez C, Noya O, **Alarcón de Noya B.** 2015. "Family Lymnaeidae" in "Freshwater Molluscs of Venezuela and their medical and veterinary importance". Editor Jean Pierre Pointier. Conch Book Germany, pp 101-124
  - 97 Pointier JP, Noya O, **Alarcón de Noya B**, Theron A. 2015. "Family Planorbidae" in "Freshwater Molluscs of Venezuela and their medical and veterinary importance". Editor Jean Pierre Pointier. Conch Book Germany, pp 129-166
  - 98 Ramírez JC, Cura CI, Moreira O, Lages-Silva E, Juiz N, Elsa Velázquez E, Ramírez JD, Alberti A, Pavia P, Flores-Chávez MD, Muñoz-Calderón A, Pérez-Morales D, Santalla J, Paulo Marcos da Matta Guedes PM, Peneau J, Marcet P, Padilla C, Cruz-Robles D, Valencia E, Crisante GE, Greif G, Zulantay I, Costales JA, Alvarez-Martínez M, Martínez NE, Villarroel R, Villarroel S, Sánchez Z, Bisio M, Parrado R, da Cunha Galvão LM, Jácome da Câmara AC, Espinoza B, **Alarcón de Noya B**, Puerta C, Riarte A, Diosque P, Sosa-Estani S, Guhl F, Ribeiro I, Aznar C, Britto C, Yadón ZE, Schijman AG. 2015. Analytical validation of Quantitative Real-Time PCR Methods for Quantification of *Trypanosoma cruzi* DNA in Blood Samples from Chagas Disease Patients. J Mol Diag 17: 605-615.
  - 99 **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2015. An ecological overview on the factors that drives to *Trypanosoma cruzi* oral transmission. <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.actatropica.2015.06.004>
  - 100 **Alarcón de Noya B**, Noya, O, Robertson, L.J. 2015. *Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0. **Editores del Libro**.
  - 101 Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya**. 2015. Biological aspects of American Trypanosomiasis. In "*Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen". Editors Alarcón de Noya B, Noya, O, Robertson, L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, p. 7-19
  - 102 Colmenares C, **Alarcón de Noya**, Noya O. 2015. Mechanisms of infection in Chagas disease . In "*Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen". Editors Alarcón de Noya B, Noya, O, Robertson, L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, p. 21-32
  - 103 **Alarcón de Noya B**, Noya O. 2015. Clinical aspects in foodborne Chagas disease. . In "*Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen". Editors Alarcón de Noya B, Noya, O, Robertson, L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, 33-40
  - 104 Noya O, **Alarcón de Noya**, Robertson L. 2015. Epidemiological factors related to foodborne transmission of Chagas disease. In "*Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen". Editors Alarcón de Noya B, Noya, O, Robertson, L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, 41-51
  - 105 Ruiz R, Noya O, **Alarcón de Noya B.** 2015. Documented outbreaks of foodborne Chagas disease. In "*Trypanosoma cruzi* as a Foodborne Pathogen". Editors **Alarcón de Noya B**, Noya, O, Robertson,

- L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, p.53-71
- 106 **Alarcón de Noya B.** Noya O, Robertson L. 2015. Future challenges and final remarks. In "Trypanosoma cruzi as a Foodborne Pathogen". Editors **Alarcón de Noya B**, Noya, O, Robertson, L.J. Springer Briefs in Food, Health and Nutrition. Springer. New York, Heidelberg, Dordrecht, London. ISBN: 978-3-319-23409-0, p.89-92
- 107 **Alarcón de Noya B**, Colmenares C, Díaz-Bello Z, Ruiz-Guevara R, Medina K, Muñoz-Calderón A, Mauriello L, Cabrera E, Montiel L, Losada S, Martínez J, Espinosa R, Abate T. 2016. Orally-transmitted Chagas disease: Epidemiological, clinical, serological and molecular outcomes of a school microepidemic in Chichiriviche de la Costa, Venezuela. Parasite Epidemiology and Control 1: 188-198 <http://dx.doi.org/10.1016/j.parepi.2016.02.005>
- 108 Mauriello L, Díaz-Bello Z, Aponte M, Arturo Muñoz-Calderón A, **Alarcón de Noya B.** 2016. Fifteen years of Toxoplasmosis screening at the Institute of Tropical Medicine, a diagnostic reference center in Venezuela. Human Parasitic Diseases 8: 1-9. doi:10.4137/HPD.S36806.
- 109 Lucy J. Robertson, Brecht Devleesschauwer, **Belkisyolé Alarcón de Noya**, Oscar Noya Gonzalez, Paul R. Torgerson. 2016 "Trypanosoma cruzi: time for international recognition as a foodborne parasite" PLoSNeglectedTropicalDiseases10(6):e0004656.doi:10.1371/journal.pntd.0004656.
- 110 Díaz-Bello Z, Zavala-Jaspe R, Reyes-Lugo M, Colmenares C, Noya-Alarcón O, Noya O, Herrera L, **Alarcón de Noya B.** 2016. Urban Trypanosoma cruzi oral transmission from a zoonotic founder focus to the largest microepidemic of Chagas disease. SOJ Microbiology and Infectious Diseases 4:1-9
- 111 Ruiz-Guevara R, Prata A, Urdaneta M, Merchán-Hamann E, Losada S, Colmenares C, Bruces AC, Rodrigues Cassiano D, Lamounier e Silva P, Mateus da Silva G, Rodrigues da Cunha Colombo E, Arantes Cintra GA, **Alarcón de Noya B.** 2016. Is it time to reconsider serological approaches for the diagnoses and surveillance of Schistosomiasis in endemic areas under control? Contributions of a field research in a Brazilian low endemic area. JSM Trop Med Res 1(1): 1012-1019.
- 112 Picado A, Angheben A, Marchiol A, **Alarcón de Noya B**, Flevaud L, Pinazo MJ, Gallego M, Meymandi S, Moriana S. 2017. Development of Diagnostics for Chagas Disease: Where should we put our limited resources? PLoS Negl Trop Dis 11(1): e0005148. doi:10.1371/journal.pntd.0005148
- 113 **Alarcón de Noya B**, Ruiz-Guevara R, Noya O, Castro J, Ossenkopp J, Díaz-Bello Z, Colmenares C, Suárez JA, Noya-Alarcón O, Naranjo L, Gutiérrez H, Quinci G, Torres J. 2017. Long-term comparative pharmacovigilance of orally transmitted Chagas disease: first report, Expert Review of Anti-infective Therapy, 15:3, 319-325, DOI: 10.1080/14787210.2017.1286979
- 114 **Alarcón de Noya B**, Pérez-Chacón G, Díaz-Bello Z, Dickson S, Muñoz-Calderón A, Hernández C, Pérez Y, Mauriello L, Moronta E. 2017. Description of an oral Chagas disease outbreak in Venezuela, including a vertically transmitted case. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 112: 569-571
- 115 Maria E Grillet\*, Juan V Hernández-Villena\*, Martin S Llewellyn\*, Alberto E Paniz-Mondolfi\*, Adriana Tami\*, Maria F Vincenti-Gonzalez, Marilianna Marquez, Adriana C Mogollon-Mendoza, Carlos E Hernandez-Pereira, Juan D Plaza-Morr, Gabriella Blohm, Mario J Grijalva, Jaime A Costales, Heather M Ferguson, Philipp Schwabl, Luis E Hernandez-Castro, Poppy H L Lamberton, Daniel G Streicker, Daniel T Haydon, Michael A Miles, Alvaro Acosta-Serrano, Harry Acquattella, Maria G Basañez, Gustavo Benaim, Luis A Colmenares, Jan E Conn, Raul Espinoza, Hector Freilij, Mary C Graterol-Gil, Peter J Hotez, Hirotomo Kato, John A Lednicky, Clara E Martinez, Santiago Mas-Coma, J Glen Morris Jr, Juan C Navarro, Jose L Ramirez, Marlenes Rodriguez, Julio A Urbina, Leopoldo Villegas, Maikell J Segovia\*, Hernan J Carrasco\*, James L Crainey\*, Sergio L B Luz\*, Juan D Moreno\*, Oscar O Noya Gonzalez, Juan D Ramirez\*, **Belkisyolé Alarcón-de Noya\*** 2019. Venezuela's humanitarian crisis, resurgence of vector-borne diseases, and implications for spillover in the región. Lancet Infect Dis 2019 Published Online February 21, 2019 [http://dx.doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30757-6](http://dx.doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30757-6)
- 116 Uriel Ortega-Rodriguez, Susana Portillo, Roger A. Ashmus, Jerry A. Duran, Nathaniel S. Schocker, Eva Iniguez, Alba L. Montoya, Brenda G. Zepeda, Janet J. Olivas, Nasim H. Karimi, Julio Alonso-Padilla, Luis Izquierdo, Maria-Jesus Pinazo, **Belkisyole Alarcón de Noya**, Oscar Noya, Rosa A. Maldonado, Faustino Torrico, Joaquim Gascon, Katja Michael, and Igor C. Almeida *T. cruzi* Infection: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology, vol. 1955, [https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9148-8\\_22](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9148-8_22), © Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019
- 117 **Alarcón de Noya B**, Noya González O. 2019. Orally Transmitted Chagas Disease: Biology, Epidemiology, and Clinical Aspects of a Foodborne Infection. In: Altcheh J., Freilij H. (eds) Chagas Disease. Birkhäuser Advances in Infectious Diseases. Springer, Cham. pp 225-241

- 118 Muñoz-Calderón A, Diaz-Bello Z, Ramirez JL, Noya O, **Alarcón de Noya B**: 2019. Nifurtimox response of *Trypanosoma cruzi* isolates from an outbreak of oral infection in Caracas,-Venezuela. *Journal of Vector Borne Diseases* 56: 237-243
- 119 Alonso-Padilla J, Abril M, **Alarcón de Noya B**, Almeida IC, Angheben A, Araujo Jorge T, Eric Chatelain, Monica Esteva, Joaquim Gascon, Mario J. Grijalva, Felipe Guhl, Alejandro Marcel HasslocherMoreno12‡, Manuel Carlos Lopez, Alejandro Luquetti, Oscar Noya, Maria Jesus Pinazo, Janine M. Ramsey, Isabela Ribeiro, Andres Mariano Ruiz, Alejandro G. Schijman, Sergio Sosa-Estani, M. Carmen Thomas, Faustino Torrico, Maan Zrein, Albert Picado. 2020. Target product profile for a test for the early assessment of treatment efficacy in Chagas disease patients: An expert consensus. *PLoS Negl Trop Dis* 14(4): e0008035. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008035>
- 120 **Alarcon de Noya B**, Jackson Y. 2020. Chagas Disease Epidemiology: From Latin America to the World © Springer Nature Switzerland AG 2020 27 M.-J. Pinazo Delgado, J. Gascón (eds.), Chagas Disease, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44054-1\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44054-1_2), pp 27-36.
- 121 Besuschio SA, Picado A, Muñoz-Calderón A, Wehrendt P, Fernández M, Benatar A, Diaz-Bello Z, Iruetia C, Cruz I, Ndung'u JM, Cafferata ML, Montenegro G, Sosa Estani S, Lucero RH, **Alarcón de Noya B**, Longhi SA, Schijman AG. *Trypanosoma cruzi* loop-mediated isothermal amplification (*Trypanosoma cruzi* Loopamp) kit for detection of congenital, acute and Chagas disease reactivation. *2020 PLoS Neglected Tropical Diseases* 14(8):e0008402
- 122 Lorenzo MA, Pachón D, Maier A, Bermúdez H, Losada S, Toledo M, Pujol FH, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Serrano ML. 2021. Immunoinformatics and Pepsan strategies on the path of a peptide-based serological diagnosis of COVID19. *Journal of Immunological Methods* <https://doi.org/10.1016/j.jim.2021.113071>
- 123 Muñoz-Calderón A, Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Noya-Gonzalez O, Schijman AG. 2021. Characterization and follow-Up of *Trypanosoma cruzi* natural populations refractory to etiological chemotherapy in Oral Chagas disease patients. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 11:665063. doi: 10.3389/fcimb.2021.66506
- 124 Kikuchi T, Dayi M, Hunt VL, Ishiwata K, Toyoda A, Kounosu A, Sun S, Maeda Y, Kondo Y, **Alarcon de Noya B**, Noya O, Kojima S, Kuramochi T, Maruyama H. 2021.Genome of the fatal tapeworm *Sparganum proliferum* uncovers mechanisms for cryptic life cycle and aberrant larval proliferation. *Communications Biology* 4: 649. <https://doi.org/10.1038/s42003-021-02160-8> [www.nature.com/commsbio](http://www.nature.com/commsbio)
- 125 Alonso-Padilla J, López MC, Esteva M, Zrein M, Casellas A, InmaculadaGómez I, ElodieGranjon E, S Méndez S, Benítez C, Ruiz AM, Sanz S, Gascón J, Thomas MC, Pinazo MJ. On behalf of the NHEPACHA Study Group: Marcelo Abril, **Belkisyolé Alarcón de Noya**, Tania Araujo, Jorge EricChatelain, Mario J.Grijalva, Felipe Guhl, Hasslocher-Moreno AM, Alejandro O.Luquetti, OscarNoya, Janine M.Ramsey, Isabela Ribeiro, Silvia A.Longhi, Alejandro G.Schijman, Sergio Sosa-Estani, FaustinoTorrico, Rodolfo Viotti. 2021. Serological reactivity against *T. cruzi*-derived antigens: Evaluation of their suitability for the assessment of response to treatment in chronic Chagas disease. *Acta Tropica* 221,105990, ISSN 0001-706X, <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106034>
126. Díaz-Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Muñoz-Calderón A, Ruiz-Guevara R, Mauriello L, Colmenares C, Moronta E, Aponte M, Ramírez JL, Noya-González O. 2021.Ten-year follow-up of the largest oral Chagas disease outbreak. Laboratory biomarkers of infection as indicators of therapeutic failure. *Acta Tropica* 222 (2021) 106034. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106034>
127. Muñoz-Calderón A, Silva-Gomes NL, Apodaca S, **Alarcón de Noya B**, Díaz-Bello Z, Quintino Souza LR, Tavares Costa AD, Britto C, Moreira OC, Schijman AG, 2021. Towards the establishment of a single standard curve for quantification of *Trypanosoma cruzi* natural populations using a synthetic satellite unit DNA sequence, *The Journal of Molecular Diagnostics*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jmoldx.2021.01.007>.
128. Montoya A.L, Gil E.R, Heydemann E.L, Estevao I.L, Luna B.E, Ellis C.C, Jankuru S.R, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Zago, M.P, Almeida IC, Michael K. 2022. Specific Recognition of  $\beta$ -Galactofuranose-Containing Glycans of Synthetic Neoglycoproteins by Sera of Chronic Chagas Disease Patients. *Molecules* 2022, 27, 411. <https://doi.org/10.3390/molecules27020411> Academic Editors: Kath

129. Sánchez G, Salazar-Alcalá E, Hernández F, Deglesne PA, Díaz Bello Z, **Alarcón de Noya B**, Noya O, Fernández-Mestre M. 2022. Polymorphisms of the TLR4 gene: Risk factor for chronicity and severity in oral vectorial Chagas disease. *Experimental Parasitology* <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2022.108243> (doi: 10.1016/j.exppara.2022.108243)

130. **Alarcón de Noya B**, Diaz-Bello Z, Ruiz-Guevara R, Noya O. 2022. Chagas Disease expands its epidemiological frontiers from rural to urban areas. *Front. Trop. Dis.* 3:799009. doi: 10.3389/fitd.2022.799009

131. Escobar-Guevara E, Quesada-Martínez M, Roldán-Dávila Y, **Alarcón de Noya B**, Alfonzo-Díaz M. 2022. Alteraciones en la producción de citocinas en respuesta a *Toxoplasma gondii* aparecen desde las etapas tempranas en pacientes co-infectados con VIH-1. *Invest Clin* 63(3): 218 - 234, <https://doi.org/10.54817/IC.v63n3a02>

132. Muñoz-Calderón A. A., Besuschio S. A., Wong, S., Fernández M., García Cáceres L. J., Giorgio P, Barcan L.A, Markham C, Liu Y.E , **Alarcón de Noya B**, Longhi S.A , Schijman A. G. 2022. Loop-Mediated Isothermal Amplification of *Trypanosoma cruzi* DNA for Point-of-Care Follow-Up of Anti-Parasitic Treatment of Chagas Disease. *Microorganisms* 10(5): 909

## 7. RECONOCIMIENTOS ESPECIALES POR MERITOS CIENTIFICOS

- Becaria del CONICIT para estudios de Doctorado en Tulane. University, Nueva Orleans, EEUU. 1976-1979.

- Coautor del trabajo ganador del premio nacional de Dermatología "Dr. César Lizardo", "Primer caso clínico de Esparganosis diseminada descrito en Venezuela", Presentado en el Congreso Anual de Dermatología, 1980.

- Coautor del trabajo ganador del premio "1980 Jansen Clinical Prize" otorgado al trabajo "Clinical, pathological and experimental studies on Sparganum proliferum (Stiles, 1908), que tuvo el honor de presentar en el Congreso Anual de la "American Society of Tropical Medicine and Hygiene", E.U.A., en 1980.

- "Bilharzia o Schistosomiasis mansoni" ganó el premio al mejor video del área cultural en el Festival Latinoamericano de video, efectuado en Caracas, en enero de 1986. Y en la Coruña, España en el IV Certamen de Vídeos de Divulgación Científica. Sept. 1991.

- Como miembro del GIE, nuestro Laboratorio ha sido reconocido como centro colaborador de la OMS para el Control de la Esquistosomiasis, desde 1986.

- Participación en el Programa de Promoción del Investigador el CONICIT por los períodos 1990-1992 y 1992-1994 y 1994-1996 como PPI nivel I. Período 1996-1999 como PPI nivel II.

-Mención Honorífica y recomendación de publicación del trabajo presentado para ascender a la Categoría de Profesor Agregado "Estudio en una población endémica de esquistosomiasis mansoni en Venezuela": diagnóstico coprológico e inmunológico.

- Mención Honorífica del Premio "Luis Razetti" 1995, a la Investigación Científica Aplicada por el trabajo publicado en *Parasite Immunology* "Effect of chemotherapy on immune response to egg antigens of *Schistosoma mansoni* on chronically infected children from areas of low transmission".

- Selección del trabajo sobre Vacuna SPf66 en Venezuela, para aparecer en la edición del Mosby Year Book of Infectious Disease 1996.

- Reconocimiento tesis de Helen Lanz, egresada de la Escuela de Bioanálisis. Tutor B. Alarcón de Noya.
- Reconocimiento tesis de María Alejandra Caracciolo egresada de la Escuela de Bioanálisis. Tutor B. Alarcón de Noya.
- B. Alarcón de Noya. Orden José María Vargas de la UCV, en su máxima categoría, Junio 1998.
- B. Alarcón de Noya y Oscar Noya. Miembros del Comité Asesor de Esquistosomiasis. Nombramiento de la Presidencia de la República. Gaceta Oficial N° 36.470 del 8 de junio de 1998.
- Mención Honorífica de la tesis de Maestría de la Lic. Diana Ballen. Postgrado de Ciencias Fisiológica. Junio 1998.
- Mención Honorífica del Ascenso a Profesor Titular "Marcadores de Infección y Resistencia en esquistosomiasis mansoni" Presentación el 12 de febrero de 1999.
- Dra. B. Alarcón de Noya. Premio "Promoción al Investigador" PPI. Nivel II 1999.
- Premio al mejor trabajo de Ascenso, año 1999 de la APUCV. Trabajo titulado "Marcadores de Infección y Resistencia en esquistosomiasis mansoni".
- Premio "Dr. Luis Razetti" en su VI Edición 2000 a la Investigación Aplicada. Por el trabajo "Glycosylated epitopes of soluble egg antigen (SEA) are responsible for the cross reactivity in the diagnosis of schistosomiasis. Publicado en Experimental Parasitology el 28-01-2000 con el título "*Schistosoma mansoni*: Immunodiagnosis is improved by sodium metaperiodate which reduces cross-reactivity due to glycosylated epitopes of soluble egg antigen".
- Premio: Segundo lugar con el trabajo modalidad poster titulado: Inmunodiagnóstico de fasciolosis bovina y humana en Venezuela. En la X Jornadas Científicas Arnoldo Gabaldón 2003. Instituto de Altos Estudios en Salud Pública "Dr. Arnoldo Gabaldón". 1-2/12/03.
- Placa de reconocimiento de la Directiva del Hospital Universitario de Caracas por el trabajo epidemiológico en el brote de transmisión oral de Enfermedad de Chagas en el Municipio Chacao. 25 de marzo 2008.
- Otorgamiento de Botón de Reconocimiento por parte de la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina. 2008.
- Conferencia "Arnoldo Gabaldón" de la Sociedad Parasitológica Venezolana "La Parasitología como profesión y pasión" presentada en Valencia en AsoVAC 2013
- Mención Honorífica a la Tesis doctoral de Zoraida Díaz Bello, de la cual fui Tutor. 2014
- Premio "Dr. Luis Razetti" de la Facultad de Medicina de la UCV a la Investigación Aplicada del año 2013 por el trabajo "The performance of laboratory tests in the management of a large outbreak of orally transmitted Chagas disease. Mem Inst Oswaldo Cruz 107:893-898. Mayo 2014". Primer autor
- Mención Honorífica del Premio "Dr. José María Vargas" de la Facultad de Medicina de la UCV a la investigación básica del año 2013 por el trabajo "Primer registro de triatomíneos naturalmente infectados por *Trypanosoma cruzi* en el estado Bolívar, Venezuela. Bol. Mal. Salud Amb. 52 (2): 301-306". Co-autor
- Banda con Botón y Reconocimiento escrito por decisión del Municipio Chacao a la labor cumplida con los ciudadanos afectados por la microepidemia de Enfermedad de Chagas. Diciembre 2015.



-Resolución del Consejo de Facultad CF09/17 del 21 de marzo 2017. Premio de la Facultad de Medicina Dr. "Edmundo Vallecalle" a la Trayectoria Académica Universitaria de la Facultad de Medicina, VII Edición 2016.

- Premio "Dr. Luis Razetti" de la Facultad de Medicina de la UCV a la Investigación Científica Aplicada del año 2016 por el trabajo. "Fifteen years of Toxoplasmosis screening at the Institute of Tropical Medicine, a diagnostic reference center in Venezuela. Mauriello L, Diaz-Bello Z, Aponte M, Muñoz-Calderón A, **Alarcón de Noya B**. 2016 Human Parasitic Diseases 8: 1-9. doi:10.4137/HPD.S36806"

-Premio "Mujer en Ciencias 2017" otorgado por la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales el 4 de abril 2018 en el Palacio de las Academias. Caracas.

-Premio "Marca Venezuela Mención Especial Salud" en su segunda Edición 2020. Otorgado el 29 de Enero 2020 por Pacheco, Apostólico y Asociados (Price waterhouse Coopers) (PwC de Venezuela).

- Premio "Luisa Cáceres de Arismendi 2021" en su IV Edición, otorgado por Only Tickets Eventos y Fundación Mundo Bondad a la mujer destacada por su tenacidad, valentía y altruismo

-Premio a la Investigación Científica Básica Dr. José María Vargas de la Facultad de Medicina en su 26 edición. Año 2020 al trabajo "Nifurtimox response of *Trypanosoma cruzi* isolates from an outbreak of Chagas disease in Caracas, Venezuela" al grupo de la Sección de Inmunología del IMT, del cual soy co-autor.

-Invitado de Cortesía de la Academia Nacional de Medicina, Septiembre 2021.

## **8. ULTIMOS PROYECTOS**

-Año 2007. Proyecto del FONACIT "Fortalecimiento de la Sección de Inmunología del Instituto de Medicina Tropical. Investigador responsable.

-Año 2007-2012. Proyecto del FONACIT "Multidiagnóstico simultaneo para enfermedades infecciosas y parasitarias utilizando la técnica de MABA. Co-investigador

-Año 2013 Proyecto PEI "Biomarcadores para la vigilancia de la curación de los pacientes con enfermedad de Chagas de transmisión oral de las comunidades de Chacao, Chichiriviche y Antímano". Investigador responsable.

-Año 2018 Proyecto con Mundo Sano "Factibilidad de predicción de la cardiopatía en personas con Enfermedad de Chagas en Venezuela a través del seguimiento de individuos infectados por vía oral"

## **9. RECONOCIMIENTOS DE COMUNIDADES**

-Consejo Comunal de Chichiriviche de la Costa 2013

-Directiva de AsoChagas 2013

## **10. ASOCIACIONES PROFESIONALES**

-Registro en el MSAS N° 14.048

- Colegio Médico del Estado Miranda. Gremial. Miembro Activo N°. 3.267 (1975-hasta el presente)

- Sociedad Parasitológica Venezolana. Científica. Miembro Activo. (1980-hasta el presente)

- Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU). Científica. Miembro Activo. (1981-hasta el presente)
- "American Society of Tropical Medicine and Hygiene". Científica. Miembro Activo. (1978-1987)
- Club de Inmunología. Científica. Miembro Activo. (1997-hasta el presente)
- Sociedad Venezolana de Infectología. Científica. Miembro Activo. (2002-hasta el presente)

Octubre 2022