

Currículum Vitae

A) DATOS PERSONALES

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Nombre: | Nicolás Enrique Bianco Colmenares |
| 2. Lugar y fecha de nacimiento: | Caracas, febrero 02 de 1943 |
| 3. Nacionalidad: | venezolana, italiana |
| 4. Dirección: | Edificio del Rectorado – Vicerrectorado Académico, Universidad Central de Venezuela |
| 5. Teléfonos: | Oficina:(0212) 6054015 - 4023 |
| 6. Correo : | nicolasbiancoc447@gmail.com |

B) MÁXIMA CONDECORACIÓN y RECONOCIMIENTO

"Doctor Honoris Causa" de la Universidad Central de Venezuela por la Facultad de Medicina (2006).

"Epónimo": Instituto de Inmunología "Dr. Nicolás Bianco C.", Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. (2012).

C) ESTUDIOS REALIZADOS

1. **Médico-Cirujano**
Universidad Central de Venezuela (UCV), 1966.
2. **Doctor en Ciencias Médicas**
Facultad de Medicina, Universidad del Zulia (LUZ), 1979-1981.
3. **Magister Scientarum (MSC) en Inmunología**
Research Fellow en Inmunología, Hospitales Robert B. Brigham y Peter B. Brigham, Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, 1969 - 1972. Boston. USA
Por el Departamento de Medicina, Facultad de Medicina y el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH) de la UCV.
4. **Especialización en Medicina Interna**
 - 4.1 Resident in Internal Medicine, Hospital New England Deaconess, Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, 1968 - 1969. Boston. USA
 - 4.2 Intern in Internal Medicine, Hospital Saint Raphael, 1967-1968 New Haven. USA

D) AÑO SABÁTICO

Departamento de Inmunohematología e Inmunopatología, Instituto Pasteur, París, Francia (abril, 1987 - Julio, 1988).

E) CARGOS Y FUNCIONES

1. **Vicerrector Académico** de la Universidad Central de Venezuela. Período 2008-. Caracas. (Electo por el Claustro de docentes, estudiantes y egresados, mayo, 2008).
2. **Asesor de Investigación** en Inmunología Clínica, Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina, UCV (Ad Honorem). Caracas, 2007
3. **Fundador-Director**, Instituto de Inmunología (IDI), Facultad de Medicina, UCV: Enero, 1990 - enero, 1993; reelecto enero, 1993 - enero, 1996; reelecto enero, 1996 - Enero, 1999; reelecto Enero, 1999 - enero, 2002; reelecto Enero 2002-Enero 2005; reelecto enero 2005-Noviembre 2006.
4. **Director-Fundador** del "Centro Nacional de Referencia en Inmunología Clínica" (CNRIC) (MSDS-UCV), debidamente autorizado por el Consejo Universitario de la UCV, junio de 1975-2006.
5. **Director** del "Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud en Inmunología Clínica" (CECOIC) OMS/OPS-SAS, Venezuela (1982-2006)
6. **Director** del "Centro de Excelencia: Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina, UCV" de la Federación de Sociedades de Inmunología Clínica (FOCIS), junio 2003 - 2006 (Ad Honorem).
7. **Miembro Principal**, Comité de Expertos en Inmunología, Organización Mundial de la Salud, 1982 - 2006 (Ad Honorem).
8. **Coordinador-Fundador Emeritus**, Coordinación de Investigación, Facultad de Medicina de la UCV.1990-1998 (Ad Honorem).
9. **Representante Profesor Principal** ante el Consejo Universitario de la Universidad Central de Venezuela. 1996-1999, 1999-2002. (Electo, Claustro de docentes, UCV)

F) ACTIVIDADES DOCENTES

1. **Profesor Titular**, Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina UCV (desde noviembre, 1988).
2. **Profesor Asociado**, Instituto Anatomopatológico, Facultad de Medicina, UCV, (Julio 1982 - noviembre 1987).
3. **Profesor Agregado**, Instituto Anatomopatológico, Facultad de Medicina de la UCV (1978-1982). Ingresó al escalafón universitario, por el Artículo 91 (25) de la Ley de Universidades (Consejo Universitario de la UCV, Oficio No. 1340 del 3 de Julio de 1978).
4. **Instructor**, Instituto Anatomopatológico a tiempo completo, Facultad de Medicina de la UCV, junio 1972-junio 1978.
5. **Director-Fundador**, Maestrías en Inmunología Clínica e Inmunología Básica, Facultad de Medicina de la UCV, desde su inicio en enero 1976 hasta mayo, 2005.
6. **Instructor en Inmunología**, Escuela de Medicina, Universidad de Harvard (1969-1972).
7. **Instructor de Patología Médica**, Escuela de Enfermeras "F. A. Rísquez" (1964-1966). Caracas.

G) FUNDACIÓN "SISTEMA DE PROMOCIÓN DEL INVESTIGADOR" / PPI-CONICIT

- **Investigador Nacional Nivel IV**, (Diciembre, 1990 - 1994; Julio, 1994 - 1998; Julio 1998 - 2002; Julio 2002 - 2004; Julio 2004 - 2008; 2008-2013).

H) PROGRAMA DE ESTÍMULO AL INVESTIGADOR (P.E.I.)

Universidad Central de Venezuela

Investigador Activo (Convocatorias 1996 y 1998) galardonado con Diplomas de Reconocimiento por parte de la UCV por haber ocupado las posiciones II y III entre los investigadores de la Facultad de Medicina.

I) PREMIOS: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

1. **Mención Honorífica del Premio "Luis Razetti"**, por el trabajo *"Inmunopatología de la Artritis Reumatoidea Juvenil"*; Colegio de Médicos del Distrito Federal, enero 1973.
2. **Premio Ciba-Geigy** por el trabajo *"Análisis prospectivo de la inmunopatología del Lupus Eritematoso Sistémico"*, otorgado al Mejor Trabajo de Investigación, presentado al Primer Congreso Venezolano y Tercer Bolivariano de Reumatología; Caracas, noviembre 1975.
3. **Premio Laboratorio Sandoz** por el trabajo *"Espondiloartropatías Seronegativas. Una nueva clasificación y mecanismo inmunológico"*; Caracas, Abril 1979.
4. **Primera Mención Honorífica, Premio "Luis D. Beauperthuy"**, de la Sociedad Venezolana de Microbiología por el trabajo *"Inmunopatología de la Paracoccidiodomicosis"*; Noviembre, 1980.
5. **Premio APUCV**, en el área de Ciencias de la Salud por el trabajo: *"Complejos Inmunológicos Circulantes en enfermedades humanas"*. (Asociación Profesores, UCV); Diciembre, 1980.
6. **Premio Científico "Alejandro Calvo Lairet"**, Sociedad Anticancerosa de Venezuela por el trabajo: *"Análisis prospectivo de la Inmunología del Cáncer Gástrico"*; junio 1981.
7. **Mención Honorífica del Premio Nacional de Ciencias y Tecnología** (área Ciencias de la Salud), CONICIT, 1982 por el trabajo: *"Inmunobiología e Inmunopatología del Envejecimiento"*; Julio, 1982.
8. **Premio "Carlos Capriles"**, Sociedad Venezolana de Oftalmología por el trabajo: *"Aspectos Inmunológicos de la Uveitis"*; noviembre 1983.
9. **Premio APUCV** en el área de Ciencias de la Salud por el trabajo: *"Mecanismos Efectores Celulares en Cáncer del Pulmón"*; Diciembre, 1983.
10. **Premio GEN**, por el trabajo: *"Cultivo mixto autólogo en Carcinoma Gastrointestinal"*; Septiembre, 1984.
11. **Premio "Luis Razetti"**, Federación Médica Venezolana por el trabajo: *"Función de Linfocitos T en pacientes con Linfomas"*; Marzo, 1987.

12. **Premio Nacional de Ciencia y Tecnología, Área de la Salud**, CONICIT, por el trabajo *"Inmunopatología de la Oncocercosis"*; Julio, 1987.
13. **Premio Nacional de Medicina: "Pedro Penzini Hernández"**, Academia Nacional de Medicina, por el trabajo de *"Factores Inmunomoduladores Intrínsecos y su relación con la Anergia Sistémica"*; Marzo, 1989.
14. **Premio "Joel Valencia Parpacén"**, Sociedad Venezolana de Gastroenterología por el trabajo: *"Ausencia de Infección por Virus Delta en sujetos masculinos de alto riesgo, infectados por Virus B y Virus de Inmunodeficiencia Humana"*; Agosto, 1989.
15. **Premio "José Ramón Zepa Morales"**, Sociedad Venezolana de Gastroenterología (GEN) por el trabajo: *"Abordaje Inmunoclínico, Molecular e Inmunopatológico de la Hepatitis Viral. Consideraciones Terapéuticas"*; agosto-septiembre, 1994.
16. **Premio "GEN"** (Sociedad Venezolana de Gastroenterología) por el trabajo: *"Abordaje Inmunológico, Molecular e Inmunopatológico de la Hepatitis Viral Crónica"*; Septiembre, 1994.
17. **Premio Nacional de Ciencia y Tecnología**, CONICIT (Área Salud) por el trabajo: *"Lipoprotein lipase expression in natural killer cells and its role in the cytotoxic activity"*; Noviembre, 1995.
18. **Mención Honorífica del Premio "Dr. Luis Razetti"** de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo *"Decreased T-Cell proliferative response to common environmental antigens could be an indicator of early human immunodeficiency virus-mediated lymphocyte lesions"*; Junio, 1996.
19. **Mención Honorífica del Premio "Dr. Luis Razetti"** de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo *"Decreased T-Cell proliferative response to common environmental antigens could be an indicator of early human immunodeficiency virus-mediated lymphocyte lesions"*; Junio, 1996.
20. **Premio "Dr. José María Vargas"** de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo *"Expression and function of low density lipoprotein receptors in CD3-, CD16+, CD56+ Cells: Effect of Interleukin 2"*; Junio, 1996.
21. **Premio Nacional CONICIT**. Premio Anual al Mejor Trabajo Científico en el Área de Medicina y Nutrición, por el trabajo: *"Efectos regulatorios de la lipasa lipoprotéica en la respuesta proliferativa y en la actividad citotóxica de las células NK"*; Noviembre, 1996.
22. **Mención Honorífica del Premio "Dr. José María Vargas"** a la Investigación Básica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo titulado *"Secretion of Cytokines by Natural Killer Cells Primed with Interleukin-2 and Stimulated with Different lipoproteins"*, 1997.
23. **Mención Honorífica del Premio "Dr. Luis Razetti"** en su Edición IV de junio de 1998, a la Investigación Científica Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo titulado *"Nitric Oxide in different types of Hipertension During Pregnancy"*, 1997.
24. **Mención Honorífica del Premio "Dr. José María Vargas"** en su V Edición 1999 a la Investigación Básica de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo titulado *"Expression of low-density lipoprotein receptors in peripheral blood and tonsil B lymphocytes"*, 1998.
25. **Mención Honorífica del Premio "Dr. Luis Razetti"** en su VI Edición octubre 2000 a la Investigación Aplicada de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo titulado *"Cluster Analysis of Antinuclear Autoantibodies in the prognosis of SLE Nephropathy: Are anti-extractable nuclear antibodies protective?"*, 2000.
26. **Premio a la Investigación Científica Aplicada "Dr. Luis Razetti"** en su IX Edición 2003 de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por

el trabajo titulado "*Activity Profile in Multiple Sclerosis: An Integrative Approach. A Preliminary Report*", 2004.

27. **Mención Honorífica del Premio del Premio a la Investigación Científica Aplicada "Dr. Luis Razetti"** en su X Edición 2004 de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, por el trabajo titulado "*Silent Nephritis in Systemic Lupus Erythematosus*", 2005.

J) CONDECORACIONES

A. ESTADO VENEZOLANO

1. **Orden "Mérito al Trabajo"** (Primera Clase) en conmemoración de los 50 años del Instituto de Medicina Tropical, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, octubre de 1997.
2. **Orden "Mérito al Trabajo"** (Tercera Clase) en conmemoración de los 15 años de FUNDACREDESA, diciembre de 1991.
3. **Orden "Andrés Bello"**, Segunda Clase (Corbata), en conmemoración de los XX años del CONICIT, Julio, 1989.

B. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

1. **Orden "Universidad Central de Venezuela"**, septiembre de 1997.
2. **Orden "José María Vargas"**, Primera Clase (Corbata), Universidad Central de Venezuela, noviembre de 1993.
3. **Orden al Mérito del Trabajo Universitario "Dr. Francisco De Venanzi"**, Universidad Central de Venezuela, Julio de 1993.
4. **Premio a la Trayectoria Científica "Dr. Francisco De Venanzi"**. CDCH y APIU-Universidad Central de Venezuela; Marzo, 1993.
5. Premio "**Dr. Edmundo Vallecalle**" al Mérito Académico, Facultad de Medicina, "2da Edición", UCV (2007).

C. ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

1. Incorporación como **Miembro Nacional Correspondiente N° 16**, Caracas (2013).
2. **Premio Nacional de Medicina: "Juan Alberto Olivares"**, Academia Nacional de Medicina, en su cuarta edición "Investigación Médica". Octubre, 2004.
3. **Medalla Centenaria de la Academia Nacional de Medicina**, diciembre 2005.

D. RED DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS MÉDICAS VENEZOLANAS

"Reconocimiento a la Excelencia" a instancias de la Sociedad Venezolana de Asma, Alergia e Inmunología, 2002.

E. ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Premio "Enrique Montbrúm" a la Trayectoria Académica (Nivel III), Area: Ciencias de la Salud (Medicina). Caracas, 2002.

F. ENTIDADES ESTADALES Y FUNDACIONALES

1. **"Premio al Educador Venezolano"** Fundación Humboldt. Caracas noviembre 2004.
2. **Orden "Cecilio Acosta"** (Primera Clase), Estado Miranda, Julio 1998.
3. **Orden "El Samán de Aragua"** (Primera Clase), Estado Aragua. Julio de 1995.

K) ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS

1. Organizador-Fundador e Inmunólogo-Jefe del **Laboratorio de Inmunopatología** (Julio 1972) y de la **Unidad de Inmunología Clínica del Instituto Anatomopatológico** de la Facultad de Medicina, UCV, (marzo, 1974 – Diciembre, 1989).
2. Fundador y Primer Director del **Instituto de Inmunología**, Facultad de Medicina, UCV, (enero, 1990 – Enero, 1992).
3. Organizador-Fundador y Primer Director del **Centro Nacional de Referencia en Inmunología Clínica**, SAS-UCV (junio, 1975 - 2006).
4. Cofundador de la **Unidad de Reumatología**, Facultad de Medicina y Hospital Universitario, UCV (septiembre 1976) y del Centro Nacional de Enfermedades Reumáticas (Enero, 1977). (Ad-Honorem)
5. Miembro de la **Comisión Organizadora del Laboratorio de Investigaciones Clínicas** del Departamento de Medicina del Hospital Universitario (Facultad de Medicina, UCV), nombrado por el Consejo de la Facultad (1974). (Ad-Honorem).
6. Miembro de la Comisión, nombrada por el Dr. Enrique Yespica, Decano de la Facultad de Medicina, para elaborar las bases doctrinarias y funcionales **del primer Instituto de Investigaciones Clínicas** de la Facultad de Medicina (informe presentado por el Decano al Consejo de la Facultad el 19 de febrero 1975). (Ad-Honorem).
7. Miembro Principal, **Jurado del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología, área Salud**, CONICIT 1979 y 1989 (Ad-Honorem).
8. Arbitro, proyectos de investigación de las Instituciones: Oficina Sanitaria Panamericana (OPS), CONICIT y CDCH (UCV) desde 1977 - Actual. (Ad-Honorem).
9. Miembro del Consejo Asesor de la División de Laboratorio del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, nombrado por el Presidente de la República (Gaceta Oficial No. 30692, del 14 de mayo de 1975). (Ad-Honorem).
10. Miembro Electo, **Consejo Técnico del Instituto Anatomopatológico**, Facultad de Medicina, UCV (aprobado por el Consejo de Facultad, 1976). Ad-Honorem, (1976-1981).
11. Miembro Principal, **Comisión de Ciencias Médicas Básicas**, CONICIT (noviembre 1979-1980, prorrogado hasta Mayo 1981). (Ad-Honorem).
12. Miembro Principal, **Comisión de Ciencias Médicas Clínicas**, CONICIT (1981-1983, primer período); (1983- 1987, segundo período); (1987 - 1990, tercer período). (Ad-Honorem).
13. Miembro Principal, **Comité de Inmunología Clínica**, Unión Internacional de Sociedades de Inmunología (Julio, 1980 - agosto, 1986).

14. Miembro Principal, Comisión designada por el Consejo de la Facultad de Medicina de la UCV, para el establecimiento del nuevo Reglamento de Funcionamiento de los Institutos de la Facultad de Medicina (septiembre, 1990 - Junio, 1991).
15. Miembro Principal de la Comisión nombrada por el Consejo de la Facultad de Medicina de la UCV para la estructuración de la **Dirección de Investigación** de la Facultad de Medicina. (Septiembre, 1990 - Junio, 1991).
16. Miembro Principal del **Consejo Técnico del Instituto de Medicina Tropical** (designado por el CDCH, UCV), enero, 1990 - Diciembre, 1996.
17. Investigador Responsable, Programa: **"GERENCIA DE NUEVAS INVESTIGACIONES EN INMUNOLOGIA CLINICA"**, patrocinado por la Presidencia de la República, CONICIT, MINDUR y la UCV. Septiembre, 1990 - diciembre, 1994).
18. Asesor del **"I Congreso de Investigación de la Facultad de Medicina 2009"**, designado por el Consejo de Facultad de Medicina de la UCV, en su Sesión 06/08, realizado el 19/02/08. Caracas, febrero, 2008.

L) PUBLICACIONES

1. Publicaciones Originales: (Revistas indexadas)

- 1.115 RIVAS LILIANA, ZABALETA MERCEDES, FELIX TORO, **Bianco N.E.**, & DE SANCTIS JUAN B.
Decreased transcription, expression and function of low-density lipoprotein receptor in leukocytes from patients with systemic lupus erythematosus.
Autoimmunity, April 2009; 42 (4):266-268.
- 1.114 DE SANCTIS JUAN B., ZABALETA MERCEDES, **Bianco N.E.**, GARMENDIA V. JENNY, & RIVAS LILIANA.
Serum adipokine levels in patients with systemic lupus erythematosus.
Autoimmunity, April 2009; 42 (4):272-274.
- 1.113 Sarmiento L.F.^{1,+}, L.E. MUÑOZ^{1,2,+}, CHIRINOS¹, **Bianco N.E.¹**, & M.E. ZABALETA-LANZ.
Opsonization by anti-dsDNA antibodies of apoptotic cells in systemic lupus erythematosus.
Autoimmunity, June 2007; 40 (4):337-339, 2007.
- 1.112 Garmendia, J.V., Zabaleta M., Aldrey O., Rivera H., De Sanctis J.B., **Bianco N.E.** and Blanca I.
Immunophenotype characteristics of peripheral blood mononuclear leukocytes of chronic idiopathic urticaria patients
Investigación Clínica, 47 (4):361-9, 2006.
- 1.111 Zabaleta Lanz M.E., Muñoz L.E., Tápanes F.J., Vargas-Arenas R.E., Daboín O., Barrios Y., Pinto J.A. and **Bianco N.E.**
Further description of early clinically silent lupus nephritis
Lupus, 15:1-7, 2006.
- 1.110 Marino R., Deibis L., De Sanctis J.B., **Bianco N.E.**, and Toro F.

- Interaction of Immune Complexes Isolated from Hepatitis C Virus-Infected Individuals with Human Cell Lines.**
Med Microbiol Immunol (194):73-80, 2005.
- 1.109 Vargas-Arenas RE., Tápanes F., Daboín I., Pinto A., **Bianco NE**, and Zabaleta M.
Silent Lupus Nephritis.
Inmunología 23 (3):278-283, 2004.
- 1.108 Contreras CE., Rivas MA., Dominguez J., Charris J., Palacios M., **Bianco NE.**, Blanca I.
Stage-specific activity of potential anti-malarial compounds measured in vitro by flow cytometry in comparison to optical microscopy and hypoxanthine uptake.
Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. 99 (2):179-184, 2004.
- 1.107 De Sanctis JB, Arciniegas E, **Bianco NE.**
Lipoprotein lipase protects bovine endothelial cells from human NK cytotoxic activity.
Cell. Immunol. 227:59-69, 2004.
- 1.106 Garmendia J., Zabaleta M., Blanca I., **Bianco NE.**, De Sanctis J.
Total and Biologically active serum soluble CD154 in patients with chronic idiopathic urticaria.
Allergy and Asthma Proceedings. Vol. 25 (2):1-5, 2004.
- 1.105 Zabaleta-Lanz M, Vargas-Arenas RE, Tápanes F, Daboín I, Atahualpa, **Bianco N.E.**
Silent nephritis in systemic lupus erythematosus.
Lupus, 12 (1):26-30, 2003.
- 1.104 Conesa A, Tassinari P, Aldrey O, Taylor P, **Bianco N.E.**, and De Sanctis J.
Interleukin-2 Induces Peroxide Production by Primed Normodense Eosinophils of Asthmatic Patients.
Allergy and Asthma Proceedings. Vol. 24 (1):27-33, 2003.
- 1.103 Conesa A, Tassinari P, Rivera H, De Sanctis J, **Bianco N**, and Aldrey O.
Hipodense eosinophil. Characterization of surface molecular expression.
Allergy and Asthma Proceedings. Vol. 23 (2):117-124, 2002.
- 1.102 Zabaleta M; Marino R; Borges J; Camargo B , Ordaz P; De Sanctis J.B. and **Bianco N.E.**
Activity Profile in Multiple Sclerosis: An Integrated Approach. A Preliminary Report.
Multiple Sclerosis, 8:343-349, 2002.
- 1.101 Anato V., Garmendia J.V., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Antihypertensive Treatment Decreased Serum Leptin Levels in Severe Preeclampsia during Pregnancy.
Ann. Nutr. Metab, 1 (45):190, 2001
- 1.100 Tápanes F.J., Vásquez M., Ramírez R., Matheus C., Rodríguez M.A., **Bianco N.E.**
Cluster analysis of antinuclear autoantibodies in the prognosis of SLE nephropathy: are anti-extractable nuclear antibodies protective?.
Lupus, 9:437, 2000

- 1.99 Anato V., Garmendia J.V., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Serum Leptin levels in different types of hypertension during pregnancy.
Research Communications in Molecular Pathology and Pharmacology, Vol 108 (3 & 4):147, 2000.
- 1.98 Dube S., Love J, Dube D., León-Ponte M., Echeverría de Pérez G., Baroja M., **Bianco N.E.**, Poiesz B.
The Complete Genomic Sequence of an HTLV-II Isolate from a Guahibo Indian from Venezuela.
Virology, 253:181, 1999
- 1.97 García A., Rivera H., Radzioch D., Blanca I., Bianco N., De Sanctis J.
Leptin receptor expression in human umbilical cord leukocytes.
Medical Science Research, 27:231, 1999
- 1.96 Contreras C.E., Pance A., Marcano N., González N., **Bianco NE.**
Detection of specific antibodies to Plasmodium falciparum in blood bank donors from Malaria-Endemic and non-endemic areas of Venezuela.
Am. J. Trop. Med. Hyg., 60 (6):948, 1999
- 1.95 García A., Rivera H., Radzioch D., Blanca I., **Bianco N.E.** De Sanctis J.
Leptin enhances peroxide production in human umbilical cord leukocytes.
Med. Science Research, 27:245, 1999
- 1.94 Márquez M.E., Blanca I., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Nitrite production following the interaction between autologous human B lymphocytes and natural killer cells.
Medical Science Research, 27:587, 1999
- 1.93 Márquez M.E., Blanca I., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.
Nitrotyrosine production following the interaction between autologous human B lymphocytes and natural killer cells.
Medical Science Research, 27:589, 1999
- 1.92 Garmendia J., Regalado de Ríos Z., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.
Serum-C reactive protein in pregnancy induced hypertension.
Medical Science Research, 27:457, 1999
- 1.91 De Sanctis J.B., Blanca I. Radzioch D., **Bianco N.**
Lipoprotein metabolism and NK cell function.
Recent Research Devel. in Immunology, 1:483, 1999
- 1.90 Toro F., Conesa A., García A., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
HCV RNA sequences in eosinophils.
Journal of Medicine, 30 (3 & 4):279, 1999
- 1.89 Urdaneta, E., Feo-Figarella, E., Montalvo, C., Tálamo, C., Castillo, Y., Carrasco, D., Rivera, H., Blanca, I., Machado, I, Echeverría de Pérez, G., De Sanctis, J.B., and **Bianco, N.E.**
Characterization of Local Memory Cells in Stage-Classified Pulmonary Tuberculosis: Preliminary Observations.
Scand. J. Immunol., 47:496 1998
- 1.88 Toro, F., Conesa, A., García, A., **Bianco, N.E.** and De Sanctis, J.B..

- Increased Peroxide Production by Polymorphonuclear Cells of Chronic Hepatitis C Virus-Infected Patients.**
Clin. Immunol. and Immunopathology, Vol. 88 (2):169, 1998
- 1.87 Garmendia G., Méndez R., García A., Tassinari P., Aldrey O., Conesa A., **Bianco N.**, De Sanctis J.
Serum nitric oxide products in different allergic diseases.
Medical Science Research, 26:125, 1998
- 1.86 Ochoa M., Blanca I., Rodríguez A., **Bianco N.**, De Sanctis J.
A monoclonal antibody against human lipoprotein lipase that recognizes the murine and bovine counterparts.
Medical Science Research, 26:119, 1998
- 1.85 Rivera H., Radzioch D., Blanca I., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Lipoprotein induce tyrosine phosphorylation in a murine macrophage cell line.
Medical Science Research, 26:535, 1998
- 1.84 Toro F., Conesa A., García A., **Bianco N.**, De Sanctis J.B.
Increased peroxide production by polymorphonuclear cells of chronic HCV-infected patients.
Clinical Immunology and Immunopathology, 88 (2):169 1998
- 1.83 De Sanctis J.B., Blanca I., Rivera H., **Bianco N.**
Expression of low-density lipoprotein receptors in peripheral blood and tonsil B lymphocytes.
Clin. Exp. Immunol., 113:206, 1998
- 1.82 León-Ponte M., Echeverría de Pérez G., **Bianco N.E.**, Hengst J., Dube S., Love J., Poiesz B.
Endemic Infection with HTLV-IIB in Venezuelan Indians: Molecular Characterization.
J. Acq. Imm. Def. Syndr. Hum. Retrovirol., 17:458, 1998
- 1.81 Zabaleta M., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Serum nitrotyrosine levels in patients with multiple sclerosis: relationship with clinical activity.
Medical Science Research, 26:407, 1998
- 1.80 Zabaleta M., **Bianco N.E.**, De Sanctis J.B.
Serum nitric oxide products in patients with multiple sclerosis: relationship with clinical activity.
Medical Science Research, 26:373, 1998
- 1.79 De Sanctis J.B., Blanca I., Rivera H., **Bianco N.E.**
Lipoproteins induce tyrosine phosphorylation in human natural killer cells.
Medical Science Research. 26:795, 1998
- 1.78 De Sanctis, J.B.; Blanca, I.; **Bianco, N.E.**
Secretion of cytokines by natural killer cells primed with interleukin-2 and stimulated with different lipoproteins.
Immunology, 90 (4):526, 1997

- 1.77 Lara, L., Rivera, H., Pérez, C., Blanca, I., **Bianco, N.E.** and De Sanctis, JB.
Low density lipoprotein receptor expression and function in human polymorphonuclear leukocytes.
Clin. Exp. Immunol., (107):205, 1997
- 1.76 Toro, F.I., Deibis, L., Machado, I.V., Colmenares, C., **Bianco, N.E.** and De Sanctis, J.
Serum cholinesterase activity in viral hepatitis
Med. Sci. Res., 25:441, 1997
- 1.75 Corado, J.; Toro, F.; Rivera, H.; **Bianco, N.E.**; Deibis, L.; De Sanctis, J.B.
Impairment of natural killer (NK) cytotoxic activity in hepatitis C Virus (HCV) infection.
Clin. Exp. Immunol., 109:451, 1997
- 1.74 Garmendia, J.V., **Bianco, N.E.** and De Sanctis, J.B.
Serum cholinesterase activity in different types of hypertension during pregnancy.
Med. Sci. Res., 25:223, 1997
- 1.73 Garmendia, J.V., Gutiérrez, I., Blanca, I., **Bianco, N.E.** and De Sanctis, J.B.
Nitric oxide in different types of hypertension during pregnancy.
Clin. Sci., Vol. 93 (5):413, 1997
- 1.72 Conesa, A., Pérez, C., Rivera, H., Aldrey, O., **Bianco, N.E.**, and De Sanctis, J.B.
High-density Ficoll-Hypaque as an alternative method of eosinophil purification.
Med. Sci. Res., 25:751, 1997
- 1.71 Tassinari P., Larín M., Blanca I., **Bianco N.E.**, and Aldrey O.
Membrane and soluble low affinity IgE receptor CD23 expression, cytokine profiles and serum IgE in both allergic rhinitis and atopic dermatitis.
Inmunología, 16:87, 1997
- 1.70 De Sanctis, J.B., Blanca, I., Radzioch, D. and **Bianco, N.E.**
Expression and Function of Low-Density Lipoprotein Receptors in CD3⁻, CD16⁺, CD56⁺ Cells: Effect of Interleukin 2.
Cell. Immunol., 167:18, 1996
- 1.69 De Sanctis, JB, Blanca, I and **Bianco, N.E.**
Regulatory effects of lipoprotein lipase on proliferative and cytotoxic activity of NK cells.
J. Lip. Res., 37:1987, 1996
- 1.68 Tassinari, P., Deibis, L., **Bianco, N.**, and Echeverría de Pérez, G.
Lymphocyte Subset Diversity in Idiopathic CD4⁺ T Lymphocytopenia.
Clinical and Diagnostic Lab. Immunology, p. 611-613, 1996
- 1.67 Baroja, M.L., Sirit, F.I., Rivera, H., Garzaro, J., **Bianco, N.E.**, and Machado, I.V.
T Cell Hyperactivity to IL-6 in Chronic Nonviremic HBV Carriers Despite Normal IL-6 Receptor or gp130 Expression.
Viral Immunol., Vol. 9 (3):187, 1996

- 1.66 Ramírez, R., Ceballos, E., Alarcón de Noya, B., Noya, O. and **Bianco, N.E.**
The Immunopathology of Human Schistosomiasis-III. Immunoglobulin Isotype Profiles and Response to Praziquantel.
Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Río de Janeiro, 91 (5):593, 1996
- 1.65 León-Ponte, M., Noya, O., **Bianco, N.E.** and Echeverría de Pérez, G.
Highly Endemic Human T-Lymphotropic Virus Type II (HTLV-II) Infection in a Venezuelan Guahibo Amerindian Group.
J. Acq. Imm. Def. Syndr. Hum. Retrovirol., 13:281, 1996
- 1.64 Aldrey, O., Añez H., Tassinari, P., Deibis, L., **Bianco, N.E.**
A Double-Blind Cross-Over Study Using Salbutamol, Beclomethasone, and a Combination of Both in Bronchial Asthma (MS93-038).
J. of Asthma, 32 (1):21, 1995
- 1.63 Tassinari, P., Deibis, L., Blanca, Y., **Bianco, N.E.**, and Echeverría de Pérez, G.
Decreased T-Cell Proliferative Response to Common Environmental Antigens Could Be an Indicator of Early HIV Mediated Lymphocyte Lesions.
Clinical & Diagnostic Laboratory Immunology, pp. 404-407, 1995
- 1.62 De Sanctis, J.B., Blanca I, and **Bianco, N.E.**
Effects of different lipoproteins on the proliferative response of interleukin-2-activated T lymphocytes and large granular lymphocytes.
Clinical Science, 89:511, 1995
- 1.61 De Sanctis, J.B., Blanca, I. and **Bianco N.E.**
Expression of different lipoprotein receptors in natural killer cells and their effect on natural killer proliferative and cytotoxic activity.
Immunol., 86 :399, 1995
- 1.60 De Sanctis, J., Blanca I., Radzioch, D., **Bianco, N.E.**
Lipoprotein lipase expression in natural killer cells and its role in their cytotoxic activity.
Immunology, 83:232, 1994
- 1.59 Machado, I., Deibis, L., Risquez, E., Tassinari, P., Zabaleta, M., Toro, F., Baroja, M., Corado, J., Ruiz, M., Longart, L., Colmenares, C., Blanca, I., Echeverría, B., **Bianco, N.E.**
Abordaje Inmunoclínico, Molecular e Inmunopatológico de la Hepatitis Crónica Viral. Consideraciones terapéuticas.
GEN, 48 (3):124, 1994
- 1.58 Zabaleta, M., Peralta, J., Borges, J., **Bianco, N.E.**, Echeverría de Pérez, G.
HTLV-I-Associated Myelopathy in Venezuela.
J. Acq. Imm. Def. Syn., 7 (12):1289, 1994
- 1.57 Corado, J., Toro, F.I., Baroja, M.L., **Bianco, N.E.** and Machado I.V.
CD3- and CD28-Activating Pathways in HCV Infection.
Viral Immunology, 7 (1):37, 1994
- 1.56 Baroja ML, Sirit FL, Caldera DJ, Toro FI, Zabaleta ME, Colmenares C, **Bianco N.E.**, Machado IV.

- Anti-CD3-Activated T Cells from Chronic Nonviremic HBV Carriers Are Hyperactive to Monocytic Accessory Signals.**
Clin. Immunol. Immunopathol., 69 (2):180, 1993
- 1.55 Echeverría de Pérez G, León-Ponte M, Noya O, Botto C, Gallo A, **Bianco N.E.**
First Description of Endemic HTLV-II Infection Among Venezuelan Amerindians.
J. Acq. Imm. Def. Syn., 6 (12):1368, 1993
- 1.54 Echeverría de Pérez G, Loreto O, **Bianco N.E.**, Méndez-Castellanos H, Burczak JD, Lee H.
Reappraisal of Human Retroviral Infection in Venezuela.
AIDS Res. and Human Retroviruses, 8 (2):219, 1992
- 1.53 **Bianco N.E.**
The Immunopathology of Systemic Anergy in Infectious Diseases: A Reappraisal and New Perspectives.
Clin. Imm. Immunopathol., 62 (3):253, 1992
- 1.52 Caldera LH, Ponte ML, Acquatella G, **Bianco N.E.**, Blanca I.
Bone marrow and peripheral blood natural killer cell activity in lymphomas. Its response to IL-2.
Clin. Exp. Immunol., 88:143, 1992
- 1.51 Müller G, Zabaleta M, Arminio M, Colmenares C, Capriles F, **Bianco N.E.**, Machado IV.
Risk factors for dialysis-associated hepatitis C in Venezuela.
Kidney Int., 41:1055, 1992
- 1.50 Zabaleta M, Toro FI, Ruiz ME, Colmenares C, **Bianco N.E.**, Machado IV.
Assessment of Former and Newly Developed HBV Assays in a Third World Setting.
J. Med. Virol., 38:240, 1992
- 1.49 Andrade-Arzabe R, Machado IV, Fernández B, Blanca I, Ramírez R, **Bianco N.E.**
Cellular Immunity in Current Active Pulmonary Tuberculosis.
Am. Rev. Resp. Dis., 143:496, 1991
- 1.48 Perdomo de Ponce D, Benarroch L, Aldrey O, Rodríguez D, Rosales A, Avila E, **Bianco N.E.**
The influence of Environment and Parasitism on the prevalence of Asthma in two Venezuelan regions.
Investigación Clínica, 32 (2):77, 1991
- 1.47 Machado I, Deibis L, Zabaleta M, Ramírez JL, Toro F, Pérez G, **Bianco N.**
Assessment of Delta Virus in Venezuelan high risk population for Hepatitis B virus.
The Hepatitis Delta Virus. Willey-Liss, Inc. (N. York), 1991. p. 105
- 1.46 Müller G, Zabaleta M, Caldera LH, **Bianco N.E.**, Machado IV.
Hepatitis C en Venezuela. Comunicación preliminar.
GEN, 44 (4):336, 1990

- 1.45 Echeverría GP., Deibis L., García CS., Olaria T., Márquez M., Blanca I., **Bianco N.E.**
Immunopathogenic Aspects of Infection by the Human Immuno-deficiency Virus in Venezuela.
PAHO Bulletin, 23 (1-2):68, 1989
- 1.44 Toro F, Ramírez JL, **Bianco N.E.**, Machado IV
Técnicas de Biología Molecular para la detección del Virus de Hepatitis Delta I: Obtención de la sonda diagnóstica específica.
GEN, 43 (3):177, 1989
- 1.43 Deibis L, Márquez M, **Bianco N.E.**, Pérez G, Machado IV.
Ausencia de infección por Virus Delta en sujetos masculinos de alto riesgo infectados por Virus B y Virus de Inmunodeficiencia Humana.
GEN, 43 (3):202, 1989
- 1.42 Vuillier F., **Bianco N.E.**, Montagnier L., Dighiero G.
Selective Depletion of Low-Density CD8⁺, CD16⁺ Lymphocytes During HIV Infection.
AIDS Research and Human Retroviruses, 4 (2):121, 1988
- 1.41 Machado I.V., Echeverría C.A., Meilijson O., **Bianco N.E.**
Autologous and allogeneic cell reactivity in cancer of the stomach and colorectum.
Inmunología, 7:39, 1988
- 1.40 **Bianco N.E.**, Vuillier F., Dighiero G.
Alteraciones de las Subpoblaciones Linfocitarias Efectoras en la Infección por el VIH.
Inmunología, 7:121, 1988
- 1.39 Aldrey O., Noya B., Machado I., Noya O., **Bianco N.E.**, Pérez GE.
Immunopathology of Human Schistosomiasis Mansonii. I. Immunomodulatory influences on T cell Function.
Rev. Inst. Med. Trop., Sao Paulo. 30 (6):393, 1988
- 1.38 Benarroch LK., Noya O., Noya B., **Bianco N.E.**, Blanca I.
Immunopathology of Human Schistosomiasis Mansonii. II. NK Activity and stimulation by specific antigen.
Rev. Inst. Med. Trop., Sao Paulo. 30 (6):400, 1988
- 1.37 Machado I, Carvajal J, Mondolfi A, Marciano N, Yarzabal L, **Bianco N.E.**
Seroepidemiological Differences Between Hepatitis B Virus Infection in Urban Areas and the Amerindian Population in Venezuela.
Viral Hepatitis and Liver Disease. Alan R. Liss, Inc. (N. York), 1988. p. 174
- 1.36 Yarzabal L., Ramírez R., Pérez R., Contreras CE., Arango M., **Bianco N.E.**
Immunology of onchocerciasis III. Antibody mediated response to O. volvulus and its relationship to complement activation.
Inmunología, 6:26, 1987
- 1.35 Pérez GE., Yarzabal L., Solano C., Márquez M., Mondolfi A., **Bianco N.E.**
The foreign origin of HIV infection in the venezuelan population.
Inmunología, 6:118, 1987

- 1.34 Rodríguez MA., Baroja L., León-Ponte M., Blanca I., Abadí I., **Bianco N.E.**
Helper Activity by Human Large Granular Lymphocytes in in-Vitro Immunoglobulin Synthesis.
J. Clin. Immunol., 7 (5):356, 1987
- 1.33 Contreras C.E., Rieber M., **Bianco N.**, Rieber M.
Human repetitive and unique sequences coexist in a large circulating DNA species found in cryoprecipitates from SLE patients.
Clin. Exp. Immunol., 71:73, 1987
- 1.32 Carvajal J., Rivas A., Ponce DP. and **Bianco N.E.**
Proliferative response in solid cultures of T cells from patients with extrinsic bronchial asthma.
Imm Invest 15 (1):61, 1986
- 1.31 Merino F., Amesty C., Henle W., Layrisse Z., **Bianco N.E.** and Ramírez P.
Chediak-Higashi Syndrome: Immunological Response to Epstein-Barr Virus Studies in Gene Heterozygotes.
J. Clin. Immunol., 6 (3):242, 1986
- 1.30 Pérez G., Valderrama M., Echeverría C., Machado I., Contreras CE., Yarzabal L. and **Bianco N.E.**
Immunology of onchocerciasis. II. Modulatory effects of serum and cell factors on lymphocyte proliferative responses to mitogens and alloantigens.
Inmunología, 5:14, 1986
- 1.29 Rieber M., Contreras CE., Rieber M. and **Bianco N.E.**
Novel DNA-protein complex and a large DNA in SLE cryoprecipitates.
Clin. Exp. Immunol., 66:61, 1986
- 1.28 **Bianco N.E.**
The immunomodulatory influence of serum factors and its relationship with clinical anergy. *Proceedings of the XII International Congress of Allergology and Clinical Immunology.*
J. Allergy. Clin. Immunol., 101, 1986
- 1.27 Rivas A., Kondracki E., Machado I., **Bianco N.E.**
Proliferative Response in Solid Culture of T Cells from Healthy Aged Subjects.
Gerontology, 31:39, 1985
- 1.26 Machado I., Monzón M., Fernández R., Mondolfi A. (others), **Bianco N.E.**
Hepatitis B Virus: A Public Health Problem in Venezuela.
PAHO Bulletin, 19:176, 1985
- 1.25 **Bianco N.E.**
Inmunología Clínica. Su puesta en marcha como programa de Salud Pública en Venezuela.
Inmunología 4:34, 1985
- 1.24 Pérez-Rojas G., Paul-Moya H., **Bianco N.E.**, Abadí I.

Seronegative spondyloarthropathies and HLA antigens in a Mestizo population.

Tissue Antigens, 23 (2):107-111, 1984

- 1.23 Feo-Figarella E., Morillo F., Blanca I., **Bianco N.E.**
Failure of Cell-Mediated Effector Mechanisms in Lung Cancer.
J. Nat. Cancer Inst., 73:1, 1984
- 1.22 Rodríguez MA., Contreras CE., **Bianco N.E.**
Immune complexes and clinical manifestations in patients with Rheumatoid Arthritis.
J. Rheumatol., 11 (2):245, 1984
- 1.21 Machado I., Ruiz-Diez C., Blanca I., **Bianco N.E.**
Characterization of Cell-Mediated Immunity in Long-Term Survivors of Gastric or Colorectal Cancer.
Am J. Surg., 147:334, 1984
- 1.20 Machado I., Monzón M., Fernández R., Mondolfi A. (others), **Bianco N.E.**
Virus de Hepatitis B. Un problema de Salud Pública en Venezuela.
Bol. Sanit. Panam. 97 (5): 399, 1984
- 1.19 Ponce D., Anderson O., Ilja R., Monzón A., **Bianco N.E.**
Total serum IgE levels in Venezuelan schoolchildren.
Clin Allergy, 13:521, 1983
- 1.18 Orozco A., Contreras CE., Sánchez P., Meilijson O., **Bianco N.E.**
Solid Phase C1q Microassay for the Rapid Detection of Circulating Immune Complexes.
J. Imm. Methods, 59:237, 1983
- 1.17 Blanca I., Grases P., Matos M., Contreras CE., Ochoa M., **Bianco N.E.**
Immunology of Human Gastric Cancer: A Preliminary Report.
Cancer, 49 (9):1810, 1982
- 1.16 Arango M., Oropeza F., Anderson C., Contreras CE., **Bianco N.E.**, Yarzabal L.
Circulating immune complexes and in vitro cell re-activity in Paracoccidioidomycosis.
Mycopathologia, 79:153, 1982
- 1.15 Marcano N., Rivas A., Feo-Figarella E., Blanca I., Pérez G., **Bianco N.E.**
Cell-mediated Effector Mechanisms in Aging Humans
Int. Arch. All. App. Imm., 69:7, 1982
- 1.14 Contreras CE., Orozco A., Sánchez P., Ortega G., **Bianco N.E.**
Physiological aspects of circulating immune complexes in the normal population.
Clin. Exp. Imm., 48:693, 1982
- 1.13 De Freitas MR., Kondracki E., Pérez G., **Bianco N.E.**
Further aspects of T cell function in Systemic Lupus Erythematosus.
Imm. Communications, 11 (2):113, 1982
- 1.12 **Bianco N.E.**

Clinical Immunology as a new specialty in Public Health. A model for developing countries.

PAHO Bulletin 16:65, 1982

- 1.11 Bentwich Z., **Bianco N.E.** (others); Seligman M.
Use and abuse of laboratory methods in clinical immunology.
Clin. Imm. Immunopathol. 24:122, 1982
- 1.10 Golindano C., Grases P., Machado I., Contreras CE., Salomón R., **Bianco N.E.**
Complejos Inmunológicos Circulantes en Enfermedades del Hígado.
Acta Científica Venezolana, 32:433, 1981
- 1.9 Pérez G, Tápanes F, Contreras CE, Marcano N, Abadí I, **Bianco N.E.**
Physiopathology of the immune response in Systemic Lupus Erythematosus: A new approach.
Proceedings of Streptococcal Diseases and Immune Response. Academic Press (N. York). *Immune Complexes Mechanisms*, 1980. p. 507
- 1.8 Pérez-Rojas G, Marcano N, González L, Moya P, **Bianco N.**, Abadí I.
HLA complex in Werner's disease.
Histocompatibility Testing, 1980. p. 945
- 1.7 Pérez-Rojas G, Rodríguez M, Armas P, **Bianco N.**
HLA-DRW4 Antigen and B40-CW3-DRW4 Haplotype in Rheumatoid Arthritis.
Histocompatibility Testing, 1980. p. 952
- 1.6 Schur P., **Bianco N.E.**, Panush R.
Antigammaglobulins in Normals Individuals and in Patients with Adult and Juvenile Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis.
Rheumatology (Karger), 6:156, 1975
- 1.5 Goetzl E., **Bianco N.E.**, Alpert J., Sledge C., Schur P.
Effects of intra-articular corticosteroids in vivo on synovial fluid variables in rheumatoid synovitis.
Ann Rheum Dis., 33 (1):62, 1974
- 1.4 **Bianco N.E.**, Dodkin L., Schur P.
Immunological properties of isolated IgG and IgM anti-gamma-globulins (rheumatoid factors).
Clin Exp Immunol., 17:91, 1974
- 1.3 Panush R., **Bianco N.E.**, Rocklin R., Schur P.
Juvenile Rheumatoid Arthritis. Cellular Hypersensitivity and Selective IgA deficiency.
Clin Exp Immunol., 10:103, 1972
- 1.2 **Bianco N.E.**, Panush R., Stillman J.S., Schur P.
Immunologic Studies in Juvenile Rheumatoid Arthritis.
Arthritis and Rheum., 14 (6):685, 1971
- 1.1 Panush R., **Bianco N.E.**, Schur P.
Serum and Synovial Fluid IgG and IgM Anti-gammaglobulins in Rheumatoid Arthritis.

Arthritis and Rheum., 14 (6):737, 1971

2. Libros:

- 2.1 Editor del "**Manual del Interno**", primera edición OBE, Imprenta Universitaria, Caracas, 1967.
- 2.2 Editor, segunda edición, "**Manual del Interno**" Ediciones de la Biblioteca, UCV. Caracas, Abril, 1980.
- 2.3 Co-Editor "**Inmunología Clínica 83**", Memorias del Primer Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica" OMS/SAS, Ediciones de la Biblioteca colección de Ciencias Médicas; Caracas, Julio 1983, (UCV).
- 2.4 Co-Editor, "**Inmunología Clínica 89**", Memorias del Segundo Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica (OMS/OPS-UCV-SAS). Ediciones Fondo Editorial CONICIT, Caracas 1989.
- 2.5 Miembro, Cuerpo Editor de la Revista "**Inmunología**". Sociedad Española de Inmunología. Barcelona, España, 1989.
- 2.6 Miembro, Cuerpo Editor "**The Immunology and Medicine Series**". Kluber Academic Publisher, Lancaster, United Kingdom (1991).
- 2.7 Editor, "**Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología**", Volumen I. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana. Caracas, 1993.
- 2.8 Co-Editor y Coordinador General del "**Foro Razetti: 'VIH y el SIDA en Venezuela'**". Capítulo I de la Colección Razetti, Volumen II. Academia Nacional de Medicina. Editorial Ateproca, Caracas 2006.

3. Publicaciones en Libros de textos y Monografías:

- 3.1 Benarroch L., **Bianco N.E.**
Esclerosis sistémica progresiva
Pediatría Ed. J Meneghello. Mediterráneo, España 1985, p. 395
- 3.2 **Bianco N.E.**
Lupus Eritematoso Sistémico.
Pediatría Ed. J Meneghello. Mediterráneo, España 1985, p. 399
- 3.3 Aldrey O., **Bianco N.E.**
Poliarteritis nodosa
Pediatría Ed. J Meneghello. Mediterráneo, España 1985, p. 406
- 3.4 **Bianco N.E.**
Clinical Immunology in Venezuela
Immunology Today. 7:289, 1986.
- 3.5 **Bianco N.E.**
Inmunología Clínica. Su puesta en marcha como Programa de Salud Pública en Venezuela

Panorama, p. 50. Caracas, 1987

- 3.6 **Bianco N.E.**
Lupus Eritematoso Sistémico: Etiología y Patogenia. En Texto Básico de Reumatología Clínica.
(Ed. Luis A. Hernández), *Salvat Editores*. Madrid. 1988. p. 345.
- 3.7 Pérez GE, Dighiero G, **Bianco N.E.**
"HIV infection and AIDS. A Brief and prospective overview".
Proceedings of the IX International Congress of Sexology.
Bianco F.J., Hernández-Serrano R (Eds). *Excerpta Médica*, Amsterdam 1990, p. 343.
- 3.8 **Bianco, N.E.**
Análisis Prospectivo de la Inmunopatología de la Anergia Sistémica en Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología.
Bianco, NE. (Ed.). *Fondo Editorial "Acta Científica Venezolana"*, 1993. p. 349.
- 3.9 Serrano H, **Bianco N.E.**
Aspectos fisiológicos de las Respuestas Inmunológicas Específicas e Inflamatorias Innatas.
Pediatría, Cap. 6, p. 111, Caracas 1999
- 3.10 De Sanctis JB, **Bianco N.E.**
Lipoproteínas plasmáticas, respuesta inmune y aterosclerosis
Revista de la Facultad de Medicina, Vol 23 (Supl. 1):21, 2000

4. Abstractos (trabajos libres) publicados:

- 4.1 **Serum and synovial fluid complement in Juvenile Rheumatoid Arthritis.**
Arthritis and Rheum., 14:178, 1971
- 4.2 **Complement and lymphocytotoxins in systemic lupus (SLE).**
Clin. Res., 25:287, 1975.
- 4.3 **Prospective study of cellular immunity in collagen vascular diseases.**
Clin. Res., 25:298, 1975
- 4.4 **Persistent hypocomplementemia syndrome in systemic lupus erythematosus.**
Scand. J. Rheumatol., 21:01-05, 1976
- 4.5 **Prospective Analysis of Cellular Immunity in Collagen Vascular Diseases (CVA).**
Scand. J. Rheumatol., 21:14-05, 1976
- 4.6 **Light, electron microscopy and immunofluorescent fundings in renal biopsies from SLE patients with no clinical evidences of nephropathy.**
Scand. J. Rheumatol., 21:28-30, 1976
- 4.7 **Malignant form of Systemic Lupus (SLE).**

- Clin. Res.*, 24:481, 1976
- 4.8 **The pathophysiology of cryoprecipitates in systemic lupus erythematosus.**
Clin. Res., 28:356, 1980
- 4.9 **Beta-Adrenergic Dysfunction in the Nasal Tissue of Patients with Atopic Rhinitis.**
Clin. Res., 28:358, 1980
- 4.10 **The clinical significance of immune complexes in human diseases.**
Clin. Res., 28:243, 1980
- 4.11 **Physiological aspects of circulating immune complexes in the normal population.**
Clin. Res., 29:364, 1981
- 4.12 **The physiology of immunosenescence**
Clin. Res., 29:371, 1981.
- 4.13 **ADCC activity of mononuclear cells in normals and human cancer.**
Clin. Res., 29:374, 1981.
- 4.14 **Silent phase of atopic diseases**
Clin. Res., 29:374, 1981.
- 4.15 **Immunological aspects in seronegative spondyloarthropathies.**
American Rheumatism Association, Annual Scientific Meeting., Atlanta, 1980.
- 4.16 **The clinical significance of cryoprecipitates in Systemic Lupus Erythematosus.**
American Rheumatism Association, Annual Scientific Meeting., Atlanta, 1980.
- 4.17 **Beta-Adrenergic Dysfunction in the Nasal Tissue of Patients with Atopic Rhinitis.**
IV Congreso Internacional de Inmunología. 13:6.08, París, 1980.
- 4.18 **Immunological aspects in seronegative spondyloarthropathies.**
IV Congreso Internacional de Inmunología. 14:7.15, París, 1980.
- 4.19 **The clinical significance of immune complexes in human diseases.**
IV Congreso Internacional de Inmunología. 15:7.09, París, 1980.
- 4.20 **Circulating immune complexes and cell reactivity in paracoccidioidomycosis.**
IV Congreso Internacional de Inmunología. 18:2.01, París, 1980.
- 4.21 **Monocyte mediated ADCC in solid tumors.**
Clin. Res., 30:343-A, 1982.
- 4.22 **Failure of cell mediated effect mechanisms in lung cancer.**
Clin. Res., 30:348-A, 1982.

- 4.23 **Inhibition of Raji rosettes: A new method to detect immune complexes.**
Clin. Res., 30:355, 1982.
- 4.24 **Improvement of T cell proliferative response in the aged.**
Clin. Res., 30:356-A, 1982.
- 4.25 **HLA-B27 y Espondiloartropatías seronegativas en una población latinoamericana: Análisis de 100 casos.**
VIII Pan-American Congress of Rheumatology, Atlanta, 1982.
- 4.26 **Complement activating pathways in Systemic Lupus Erythematosus.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 113, 1983.
- 4.27 **Failure of Cell-Mediated Effect Mechanisms in Lung Cancer.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 131, 1983.
- 4.28 **Abnormal Cell Communications in Atopic.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 143, 1983.
- 4.29 **Inhibition of Raji Rosettes: A new Non-Radioactive Method to Detect Immune Complexes.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 179, 1983.
- 4.30 **Alterations of Cellular Immunity in Onchocerciasis.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 229, 1983.
- 4.31 **Alterations of Humoral Immunity in Onchocerciasis.**
V Congreso Internacional de Inmunología, 229, 1983.
- 4.32 **Abnormal cell communications in atopic diseases.**
Clin. Res., 31:340-A, 1983.
- 4.33 **Complement activating pathways in health and diseases.**
Clin. Res., 31:351-A, 1983.
- 4.34 **Autologous Mixed Lymphocyte Reaction in Gastrointestinal Adenocarcinoma.**
Gastroenterology, 88:1484, 1985.
- 4.35 **A Novel High Molecular DNA Fragment in Cryoprecipitates from Systemic Lupus Erythematosus.**
Arthritis Rheum., 28:S46-A17, California, 1985.
- 4.36 **Enhancement of Immunoglobulin Synthesis by Human Large Granular Lymphocytes.**
Arthritis Rheum., 28:S93-E33, California, 1985.
- 4.37 **Peripheral blood and bone marrow NK activity in lymphomas. Its response to IL-2.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 383, Toronto, 1986.

- 4.38 **Large Granular Lymphocytes (LGL) from Patients with Rheumatoid Arthritis (RA) Enhance Spontaneous Immunoglobulin and IgM-Rheumatoid Factor (IgM-RF) Synthesis.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 404, Toronto, 1986.
- 4.39 **SLE T lymphocytes function in solid cultures.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 414, Toronto, 1986.
- 4.40 **Immunological Aspects of Non-AIDS/HTLV-III infection.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 459, Toronto, 1986.
- 4.41 **Significative prevalence of allergic diseases in heavily polyparasitized tropical population.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 638, Toronto, 1986.
- 4.42 **Humoral and cellular immunomodulation in *Schistosomiasis mansoni*.**
VI Congreso Internacional de Inmunología, 639, Toronto, 1986.
- 4.43 **Regulatory role of large granular lymphocytes (LGL) on IgE synthesis.**
Journal of Allergy and Clinical Immunology, Vol. 79:1, 130, 1987.
- 4.44 **Cell-Mediated Immunity in Intermediate-Reactive Tuberculosis. II. IL-2 Defect.**
Reunión Anual de la Federación Americana de Investigación Clínica, 434-A, Washington, 1988.
- 4.45 **Refractoriness of B cells to regulation by LGL in HIV infection.**
7th International Congress of Immunology. p. 780, 109-15, Berlin, 1989.
- 4.46 **Interleukin-2 receptor expression by mononuclear cells from HIV infected subjects.**
7th International Congress of Immunology. p. 784, 109-38, Berlin, 1989.
- 4.47 **Co-expression of preS1, anti-preS2 and HBV-DNA in HBsAg chronic carriers and in persistently high-levels anti-HBc carriers.**
1990 International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. p. 1.240. Houston, 1989.
- 4.48 **Epidemiology of HTLV-III infection in Venezuela.**
III International Conference on acquired immunodeficiency syndrome (AIDS). p. 400. Washington, 1989.
- 4.49 **Refractoriness of B cells to regulation by LGL in HIV infection.**
V International Conference on AIDS. p. 280. . Montreal, 1989.
- 4.50 **Seroepidemiology of HTLV-I infection in the Venezuelan population.**
VI International Conference on AIDS. p. 262, Th.C.551, San Francisco, 1990
- 4.51 **Hyperactivity of T Cell Function in High and Low Replicative HBV Infected Patients.**
Sixth Clinical Immunology Conference, Clinical Immunology Society, p. 1.050. Arlington (Washington), 1991.

- 4.52 **The role of natural killer cells in B-cell isotype regulation.**
VIII Congreso Internacional de Inmunología. p. 34. Budapest, 1992.
- 4.53 **Expression and function of Lipoprotein lipase in CD3⁻, CD16⁺, cells.**
VIII Congreso Internacional de Inmunología. p. 68. Budapest, 1992.
- 4.55 **T Cell Hyperactivity in Hepatitis B Virus (HBV) Infection: Role of Monocytes, IL-1 and IL-6.**
VIII Congreso Internacional de Inmunología. p. 408. Budapest, 1992.
- 4.56 **Antígeno Scl-70: Purificación y aplicación en Inmunopatología.**
XLII Convención Anual AsoVAC. Caracas, 1992.
- 4.57 **Expresión y función de la enzima lipoproteína lipasa en células CD3⁻CD16⁺.**
XLII Convención Anual AsoVAC. Caracas, 1992.
- 4.58 **Purificación de antígenos del Verme Adulto de *Schistosoma mansoni* para el desarrollo de un Elisa con fines diagnósticos.**
XLII Convención Anual AsoVAC. Caracas, 1992.
- 4.59 **EF-70 un nuevo anticuerpo relacionado con el reconocimiento alogénico.**
XLII Convención Anual AsoVAC. Caracas, 1992.
- 4.60 **Expression of lipoprotein receptors in human mononuclear cells.**
XVI Congress of the International Society for Analytical Cytology. p. 11-71A. Colorado, 1993.
- 4.61 **CD3 and CD28 activation pathways in HCV patients with active viremia and HCV infected circulating mononuclear cells.**
American Association for the Study of Liver Diseases, p. 227A Chicago, 1993.
- 4.62 **Hepatitis C Virus Replication in Activated Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Chronic Hepatitis C.**
American Association for the Study of Liver Diseases, p. 259A Chicago, 1993.
- 4.63 **Assessment of HTLV assays in a HTLV-II endemically infected Amerindian population.**
Eight Annual Conference on Human Retrovirus Testing. p. 920. Atlanta, 1993.
- 4.64 **Usefulness of Prick Test over Total Serum IgE and Multiallergen disk in the Immunodiagnosis of Allergic Diseases.**
J. Allergy Clin. Immunol., Vol. 91(1):2 p. 376:940, Washington, 1993.
- 4.65 **CD23 expression on lymphocytes from patients with atopic rhinitis and allergic dermatitis.**
XV Annual Meeting of the American Academy of Allergy and Clinical Immunology. Anaheim, 1994.
- 4.66 **HLA System in Venezuelan Patients with Insulin-Dependent Diabetes Mellitus.**
Expobiology 94. p. 105/A517-2997. Anaheim, 1994.

- 4.67 **LPL enhances lymphocyte proliferative activity and inhibits NK cytotoxicity.**
Expobiology 94. p. 205/A988-5720. Anaheim, 1994.
- 4.68 **Expresión de Receptores de IgE de Baja Afinidad en Subpoblaciones de Linfocitos de Pacientes Atópicos.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1) p. 189, 1994.
- 4.69 **Estudio de la capacidad oxidativa de leucocitos humanos por citometría de flujo.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1) p. 192, 1994.
- 4.70 **Las Células NK expresan el Receptor de Lipoproteína de Baja Densidad y la Captación de LDL afecta la Actividad Proliferativa y Citotóxica de estas células.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1) p. 193, 1994.
- 4.71 **Evaluación de la Actividad Citotóxica Natural en Pacientes con Hepatitis Crónica por Virus C.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1) p. 194, 1994.
- 4.72 **Expresión Diferencial de las Cadenas gp80 y gp130 del Receptor para IL-6 en Linfocitos T Activados.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1), 1994.
- 4.73 **Determinación de Anticuerpos Antigranulocitos (AAG) por Citometría de Flujo.**
XLIV Convención Anual AsoVAC, Acta Científica Venezolana, 45 (Sup. 1), 1994.
- 4.74 **Low affinity IgE receptor (FcERII) in lymphocytes subpopulations of atopic patients.**
American Academy of Allergy & Immunology, 1994
- 4.75 **Hepatitis C Virus Genetic Variant in Serum and Peripheral Blood Mononuclear Cells of Venezuelan HCV-Chronic Carriers.**
Hepatology, Vol. 19, No. 4, p. 134I-386, 1994.
- 4.76 **Abordaje inmunológico, molecular e inmunopatológico de la Hepatitis Crónica Viral.**
Sociedad Venezolana de Gastroenterología. GEN, Vol. 48 No. 3, 6, 1994.
- 4.77 **Low density lipoprotein receptor is expressed in NK cells and affects proliferative and cytotoxic activity of these cells.**
Thirtieth National Meeting, J. Leukocyte Biology, p. 34, Arizona, 1994.
- 4.78 **Idiopathic CD4+ T-Lymphocytopenia in two patients with opportunistic infections without evidence of HIV infection.**

- American Academy of Allergy & Immunology, 1995 International Conference, New York.*
- 4.79 **Cytokine patterns and serum IgE in allergic diseases.**
American Academy of Allergy & Immunology, 1995 International Conference, New York.
- 4.80 **Diferencias entre el significado clínico de los anticuerpos anti-Insulina en diabéticos Tipo I de reciente diagnóstico (DMID-RD) y en pacientes tratados en forma crónica con insulina (DMID-TI).**
V Congerso Venezolano de Endocrinología, Caracas, 1995.
- 4.81 **Nitric oxide (NO) and C-reactive protein (CRP) in mild (M) and severe (S) preeclampsia (PE).**
American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Vol. 9 (6), p. A1365. San Francisco, California, 1995.
- 4.82 **Effect of interleukin-2 on the oxidative burst (OB) of neutrophils and eosinophils.**
American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Vol. 9, (6), p. A1478. San Francisco, California, 1995.
- 4.83 **Low density lipoprotein enhances oxidative burst in human polymorphonuclear leukocytes.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 42-244, San Francisco, 1995.
- 4.84 **TGF- β 1 differentially inhibits T cell subset proliferative responses without affecting IL-2 receptor expression.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 292-1730, San Francisco, 1995.
- 4.85 **Expression of IL-6 receptor and gp130 on T cells from chronic nonviremic HBV carriers.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 369-2183, San Francisco, 1995.
- 4.86 **HTLV-II seroprevalence, T cell subsets and cellular tropism in an Amerindian population.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 369-2184, San Francisco, 1995.
- 4.87 **Human lymphocyte populations infected by HCV: An *in vivo* and *in vitro* study.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 369-2185, San Francisco, 1995.
- 4.88 **Impairment of NK cytotoxic activity in Hepatitis C Virus.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 369-2186, San Francisco, 1995.
- 4.89 **Expression of different lipoprotein receptors in NK cells and their effect on NK proliferative and cytotoxic activity.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 483-2865, San Francisco, 1995.
- 4.90 **Induction of immunoglobulin synthesis by B and NK cell interaction.**
The 9th International Congress of Immunology, p. 484-2866, San Francisco, 1995.

- 4.91 **Alternative methodologies for CD4 lymphocyte determination.**
The 9th International Congress of Immunology, San Francisco, Julio, 1995.
- 4.92 **Low density lipoprotein receptor is expressed in B lymphocytes.**
J. Leukocyte Biol., Vol. 58 Supplement, p. 9, Houston, Texas, 1995.
- 4.93 **Influencia del método de separación sobre la capacidad oxidativa basal de los eosinófilos.**
Acta Científica Venezolana 46 (Supl.) XLV Convención Anual de la AsoVAC, p. 105, 1995.
- 4.94 **Determinación de la Expresión de los Receptores de 75 Kda y 55 Kda para los Factores de Necrosis Tumoral en Linfocitos T Activados.**
Acta Científica Venezolana 46 (Supl.) XLV Convención Anual de la AsoVAC, p. 107, 1995.
- 4.95 **Linfocitopenia T CD⁺ idiopática en dos pacientes con infecciones oportunistas sin evidencia de infección por VIH.**
XI Jornadas de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología. Maracaibo, 1995.
- 4.96 **Vasculitis Urticariana Hipocomplementémica a propósito de un caso.**
XI Jornadas de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología. Maracaibo, 1995.
- 4.97 **Metodologías alternativas para la determinación del linfocito CD4⁺.**
XI Jornadas de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología. Maracaibo, 1995.
- 4.98 **HTLV-II infection in two isolated Venezuelan Amerindian tribes.**
The Third Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Session 44-271, Washington, 1996.
- 4.99 **Interleukin-2 inhibits neutrophil and eosinophil oxidative burts.**
XVIII Congress of the International Society For Analytical Cytology. Palacongressi, Rimini, Italy, 1996.
- 4.100 **Kinetics expression of the TNF receptor P75 in non-activated and activated T lymphocytes from chronic HBV carriers.**
IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. Rome, Italy, 1996.
- 4.101 **Spontaneous lymphocyte proliferation and IL-2 production in HTLV-II infected Venezuelan Amerindians.**
XI International Conference on AIDS, p. 220, Vancouver, 1996.
- 4.102 **Efecto de la interleucina-2 sobre la capacidad oxidativa de los eosinófilos.**
XLVI Convención Nacional de AsoVAC, Acta Científica Venezolana: 47 (Supl. 1) p. 124, 1996.
- 4.103 **Comportamiento del óxido nítrico en diferentes enfermedades alérgicas.**
XLVI Convención Nacional de AsoVAC, Acta Científica Venezolana: 47 (Supl. 1) p. 125, 1996.

- 4.104 **Exploración de la capacidad infecciosa del virus de hepatitis C sobre polimorfonucleares humanos.**
XLVI Convención Nacional de AsoVAC, Acta Científica Venezolana: 47 (Supl. 1) p. 228, 1996.
- 4.105 **Study of MHC-Class II alleles by Eldot in a Venezuelan isolated Amerindian groups: Guahibo.**
22nd. Annual ASHI Meeting, Abstracts. Vol. 49, Supplement 1, p. 54-23, San Diego, California, 1996.
- 4.106 **Effect of Interleukin-2 on the oxidative burst (OB) of neutrophils and eosinophils.**
ASBMB/ASIP/AAI Joint Meeting, Washington, 1996.
- 4.107 **Niveles séricos de Proteína C Reactiva y de Oxido Nítrico en Gestantes Normales y con Diferentes Estados Hipertensivos del Embarazo.**
Medicina Interna, Vol. 12 (2), 1996.
- 4.108 **Oxidative burst of eosinophils and IL-2 effect.**
AAAAI/AAI/CIS Joint Meeting, San Francisco, 1997.
- 4.109 **Clinical Immunology: Recognition, Training and Organization.** (*Consensus Meeting*)
Fouth International Symposium on Clinical Immunology, Amsterdam, 1997.
- 4.110 **Lipoproteins enhance CD69 and CD25 expression in T and large granular lymphocytes.**
17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 1997 Annual Meeting of the American Society for Biochemistry and Molecular Biology. San Francisco, California, 1997.
- 4.111 **Purified peripheral T lymphocytes from chronically infected hepatitis B patients could be efficiently immunomodulated "in vitro" by T cells and monocytes soluble factors.**
37th ICAAC Official Abstract Form. Toronto, Ontario, Canada. 1997.
- 4.112 **Tyrosine phosphorylation impairment in a murine macrophage cell line susceptible to mycobacterium infection.**
V Congresso da Sociedade Ibérica de Citometría. Lisboa, 1997.
- 4.113 **Picolinic acid enhances peroxide formation in murine macrophages.**
V Congresso da Sociedade Ibérica de Citometría. Lisboa, 1997.
- 4.114 **Interaction between human B lymphocytes and NK cells.**
V Congresso da Sociedade Ibérica de Citometría. Lisboa, 1997.
- 4.115 **Infección endémica por el virus linfotrópico de células T humanas tipo IIB en dos poblaciones indígenas venezolanas: caracterización molecular.**
XI Congreso Latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual y V Conferencia Panamericana de SIDA. Lima, Perú, 1997.

- 4.116 **Respuesta proliferativa de linfocitos T CD4-CD45-RO y carga viral en infección recientes por VIH.**
XI Congreso latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual y V Conferencia Panamericana de SIDA. Lima, Perú, 1997.
- 4.117 **Study of HLA class II alleles in two human T-cell leukemia virus type II (HTLV-II) endemically infected Amerindian groups.**
23rd Annual Meeting American Society for Histocompatibility and Immunogenetics. Atlanta Georgia, 1997.
- 4.118 **Prevalence of HIV, Syphilis and HTLV I/II infection in gold mining areas in Bolívar State-Venezuela.**
5th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections.
- 4.119 **Metabolic alterations in skeletal muscle of patients with essential hypertension.**
XIXe Congrès d' Anatomie-Pathologique et Biologie Médicale. XIXth World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. Le Médecin Biopathologiste. No. 43-44, Paris, 1997.
- 4.120 **Disminución de niveles séricos de nitritos y nitratos en pacientes con artritis reumatoidea (AR)**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.121 **Exploración de la respuesta inmunológica de células mononucleares de sangre periférica, a la proteína básica de la mielina en pacientes con esclerosis múltiple.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.122 **Los eosinófilos expresan la cadena γc del receptor para la interleucina 2.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.123 **Prevalencia de marcadores de autoinmunidad en los pacientes de la consulta de inmunopatología.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.124 **La fosforilación de la tirosina como método para diferenciar dos líneas celulares de macrófagos susceptible y resistente a infección por *Mycobacterium*.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.

- 4.125 **Evaluación de la capacidad infecciosa del virus de hepatitis C asociado a lipoproteínas plasmáticas.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.126 **Mapeo de epítopes de células T HLA Clase-II específicos y promiscuos presentes en la proteína 27 kDa de los gametocitos del *Plasmodium falciparum*.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.127 **Correlación entre anticuerpos antinucleares y anticuerpos anti-ENA coexpresión de anti-SSa y factor reumatoide.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.128 **Interdependencia de variables en la evaluación del sistema del complemento.**
XLVII Convención Anual Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia AsoVAC. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad de Carabobo. Valencia, 1997.
- 4.129 **Niveles séricos de nitritos y nitratos en pacientes con esclerosis múltiple.**
XII Jornadas Nacionales de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología. Dr. Armando Pérez Lozano. Mérida, 1997.
- 4.130 **Aspectos fisiológicos de la respuesta inmunológica.**
XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Universidad Simón Bolívar, Caracas, 1997.
- 4.131 **Receptores de citocinas y función linfocitaria.**
XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Universidad Simón Bolívar, Caracas, 1997.
- 4.132 **Expression of the Interleukin-2 Receptor common gamma chain in Eosinophils from healthy donord and allergic patients.**
AAAAI/AAI/CIS Joint Meeting, San Francisco, 1998.
- 4.133 **Autoimmune markers prevalence in patients with autoimmune diseases.**
Lupus an International Journal. Cancún, México, 1998.
- 4.134 **Cyclophosphamide therapy in lupus nephritis, twenty four months follow-up.**
Lupus an International Journal. Cancún, México, 1998.
- 4.135 **Antinuclear (ANA) and anti-ENA antibodies correlation, Western blot analysis of sisa positive sera with Hep-2 cellular preparations.**
Lupus an International Journal. Cancún, México, 1998.

- 4.136 **Characterization of auto-antibodies on HEP-2 cellular extracts.**
Lupus an International Journal. Cancún, México, 1998.
- 4.137 **An Immunogenetic Study of IDDM in an Ethnically Mixed Venezuelan Population.**
American Diabetes Association, 1998
- 4.138 **Study of HLA-C alleles by PCR-SSOP in the Venezuelan population.**
The American Society for Histocompatibility and immunogenetics. 24th Annual Meeting Abstracts. Vancouver, British Columbia, Canada, 1998.
- 4.139 **Genetic Analysis and Aerologic Characterization of Human T Cell Lymphoma Virus Type II (HTLV-II) Strains in Two Venezuelan Amerindian Tribes.**
5th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Chicago, 1998.
- 4.140 **Characterization of auto-antibodies on HEP-2 cellular extracts.**
The Journal of Rheumatology. XII Panamerican Congress of Rheumatology, Montreal - Canada, 1998.
- 4.141 **A microassay method properly detects complement activation in SLE.**
The Journal of Rheumatology. XII Panamerican Congress of Rheumatology, Montreal - Canada, 1998.
- 4.142 **Systemic lupus erythematosus nephropathy elucidated by cluster analysis. The influence of antinuclear antibodies.**
The Journal of Rheumatology. XII Panamerican Congress of Rheumatology, Montreal - Canada, 1998.
- 4.143 **SLE renal damage analyzed by antinuclear antibodies clusters association.**
The Journal of Rheumatology. XII Panamerican Congress of Rheumatology, Montreal - Canada, 1998.
- 4.144 **Interferon- γ production by peripheral T lymphocytes from chronic HBV carriers could be enhanced by allogeneic monocytes soluble factors.**
American Association for the Study of Liver Diseases International Association for the Study of the Liver. Chicago, Illinois, 1998.
- 4.145 **An epidemiological approach to human retroviral and syphilis infection among Macanao's fishermen and their partners, Venezuela.**
12th World AIDS Conference, Geneva, 1998.
- 4.146 **Elevated environmental temperature induces in mice nitric oxide production and resistance to malarial infection.**
The Official Journal of the International Society for Pathophysiology III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland, 1998.
- 4.147 **Lipoprotein promote tyrosine phosphorylation in a murine macrophage cell line.**
Journal of Leukocyte Biology. Society for leukocyte Biology. 33rd Annual Meeting. Molecular Mechanisms of Leukocyte Signal Transduction. San Diego, La Jolla, California, 1998.

- 4.148 **Expression of the Interleukin-2 receptor common gamma chain in eosinophils from healthy donors and allergic patients.**
The Journal of Allergy and Clinical Immunology. American academy of Allergy, Asthma & Immunology AAAI 54th Annual Meeting, 1998.
- 4.149 **Increased peroxide production, upon BCG stimulation, in a macrophage cell line susceptible to mycobacterium infection.**
The Journal of the International Society for Analytical Cytology. The XIX Congress of the International Society for Analytical Cytology, 1998.
- 4.150 **Caracterización molecular de la infección por VIH-1 en residentes de la Isla de Margarita.**
Sociedad Venezolana de Infectología. XI Jornadas Nacionales de Infectología "Dr. Enrique Blanco Alvarez", Isla de Margarita, 1998.
- 4.151 **Hallazgos epidemiológicos sobre la infección por retrovirus humanos y sífilis en pescadores de altura de Macanao y sus parejas, Isla de Margarita.**
Sociedad Venezolana de Infectología. XI Jornadas Nacionales de Infectología "Dr. Enrique Blanco Alvarez", Isla de Margarita, 1998.
- 4.152 **Variaciones en los niveles de óxido nítrico en el suero y orina de ratones infectados con *Plasmodium berghei*.**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo, 1998.
- 4.153 **Estudio de los Alelos HLA Clase I y Clase II por PCR-SSOP (alta resolución) en dos poblaciones amerindias.**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo, 1998.
- 4.154 **Oxido nítrico e interleucinas proinflamatorias en urticaria crónica.**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo, 1998.
- 4.155 **Identificación de secuencias de ARN del Virus de Hepatitis C en eosinófilos humanos.**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo, 1998.
- 4.156 **La Inmunofluorescencia indirecta como método confirmatorio para anticuerpos anti-VIH.**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo, 1998.
- 4.157 **Amplificación simultánea de múltiples secuencias del Virus de Inmunodeficiencia Humana Tipo I (VIH-1) por el método de doble reacción en cadena de la polimerasa (PCR).**
Acta Científica Venezolana. XLVIII Convención Anual de AsoVAC, Maracaibo 1998.
- 4.158 **Citometría de Flujo Láser: técnica para estudiar la susceptibilidad de parásitos maláricos a nuevas drogas.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenario de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.159 **Análisis citométrico de cultivos sincronizados de *Plasmodium falciparum*.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenario de Aragua. Maracay, 1999.

- 4.160 **Análisis de la capacidad de unión del Virus de Hepatitis C asociada a lipoproteínas plasmáticas con la línea celular linfoblastoide humana Molt-4.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.161 **Papel de los receptores FC en el proceso de infección por el Virus de Hepatitis C.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.162 **Células dentrídicas epidémicas y otras subpoblaciones celulares en la urticaria crónica.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.163 **Expresión de moléculas de superficie en eosinófilos normodensos e hipodensos.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.164 **Efecto de diferentes métodos de purificación celular sobre la capacidad oxidativa de células polimorfonucleares.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.165 **Determinación de la producción de nitritos y nitrotirosina en la interacción entre el linfocito citotóxico natural y el linfocito B.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.166 **Determinación de la producción de interleucinas IL-4, IL-12 e IFN- γ en la interacción entre el linfocito citotóxico natural (LCN) y el linfocito B.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.167 **Aumento de la fosforilación de tirosinas en la interacción entre el linfocito citotóxico natural (LCN) y el linfocito B.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.168 **Niveles de leptina en ratas hipertensas por DOCA-SAL.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.169 **Oxido nítrico en rats hipertensas por DOCA-SAL.**
40 Convención Anual AsoVAC. Universidad Bicentenaria de Aragua. Maracay, 1999.
- 4.170 **Analysis of malaria parasites drug susceptibility by flow cytometry.**
48th Annual Meeting American Society of Tropical Medicine and Hygiene, Washington, D.C., 1999.
- 4.171 **Effects of Gamma interferon on oxidative burst of polymorphonuclear leukocytes and lymphocytes from adults and newborns.**
First International Congress on Cytokines/Chemokines in Infections Diseases. Bethesda, Maryland, 1999.
- 4.172 **Attenuation of MHC class II expression in macrophages infected with M. Bovis BCG involves CIITA and depends on Nramp1 gene.**
15th International Congress Society for Leukocyte Biology, United Kingdom, 1999.
- 4.173 **Enhanced protein tyrosine phosphorylation upon NK-B cell interaction.**

15th International Congress Society for Leukocyte Biology, United Kingdom, 1999.

- 4.174 **Effects on interleukin 2 on oxidative burst of polymorphonuclear leukocytes from adults and newborns.**

15th International Congress Society for Leukocyte Biology, United Kingdom, 1999.

- 4.175 **Effects of interleukin-4 on the oxidative burst of polymorphonuclear leukocytes from human adults and newborns.**

15th International Congress Society for Leukocyte Biology, United Kingdom, 1999.

- 4.176 **Expresión de Receptores Leucocitarios Similares a las Inmunoglobulinas (LIRS) en Células de Sangre Periférica.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.177 **Efecto de la Infección por VIH-1 sobre los eventos tempranos de activación del linfocito T CD4+ por la vía del complejo TCR/CD3.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.178 **Regulación de la expresión de CD40 ligando por lipoproteínas plasmáticas.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.179 **Complejos Inmunes en esclerosis Múltiple: Correlación con Anti-PBM.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.180 **Caracterización de los Leucocitos de Sangre Periférica de Pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.181 **Inmunidad Celular en Pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.182 **Interacción de Complejos Inmunes de Individuos crónicamente infectados con el Virus de Hepatitis C con Receptores FC de alta y baja afinidad expresados en líneas celulares.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.183 **Interacción del Virus de Hepatitis C Asociado a Lipoproteínas Plasmáticas con Células Mononucleares de Sangre Periférica y Líneas Celulares Humanas.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.184 **Determinación de Subtipos del Virus de Inmunodeficiencia Humana-Tipo 1 (VIH-1) en Pacientes Venezolanos, Mediante la Técnica de "Ensayo de Movilidad de Heteroduplex" (HMA).**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.185 **Terapia Antiretroviral y Apoptosis en la Recuperación de Función Linfocitaria en Pacientes con Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana.**

L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000

- 4.186 **Respuesta Proliferativa a Antígeno de Memoria en Ganglio Linfático y Carga Viral en Infección por VIH.**
L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000
- 4.187 **Estudio de Anticuerpos anti Granulocitos en Suero de Pacientes con Neutropenia por Citometría de Flujo.**
L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000
- 4.188 **Regulación de la Molécula CD40 ligando: Expresión de Superficie, Citoplasmática y Forma Soluble.**
L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000
- 4.189 **Monitoreo de la Citotoxicidad de Drogas Antimaláricas: Comparación entre la Citometría de Flujo Láser y la Observación Microscópica.**
L Convención Anual AsoVAC, Universidad Simón Bolívar, 2000
- 4.190 **Higher Viral Load in Men with HIV-1 infection.**
XIII International AIDS Conference, Durban - Sur Africa, 2000.
- 4.191 **Immunogenetics of HTLV-II Endemic Venezuelan Amerindian Populations.**
XIII International AIDS Conference, Durban - Sur Africa, 2000.
- 4.192 **Molecular epidemiology of HIV-1 among two regions from Venezuela: First subtype F identification.**
XIII International AIDS Conference, Durban - Sur Africa, 2000.
- 4.193 **Endothelial Cells Scraped From The Luminal Surface of Bovine Pulmonary Artery Give Rise To Non-Muscle Cells.**
Journal of Submicroscopic Cytology and Pathology 32 (3) B125, 2000.
- 4.194 **LPS Induces the Expression of CD154 in Neutrophils.**
Journal of Leukocyte Biology. Society for Leukocyte Biology 34th Annual Meeting. Cambridge, Massachusetts, 2000.
- 4.195 **Cellular Immunity in Patients With Chronic Idiopathic Urticaria.**
Journal of Leukocyte Biology. Society for Leukocyte Biology 34th Annual Meeting. Cambridge, Massachusetts, 2000.
- 4.196 **Determinación de las Sintetasas del Oxido Nitrico (NOS₂ y NOS₃) y Nitrotirosina en Músculo de Ratas Hipertensas por DOCA-SAL.**
XLIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. XX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Cancún, México. 2000.
- 4.197 **Flow Cytometry Analysis of Antimalarial Drugs Susceptibiliyi in Erythrocytes Infected With Plasmodium Falciparum.**
The XX Congress of the International Society for Analytical Cytology # 6470, 2000.
- 4.198 **Expression of CD25, CD122, CD132, CD124, CD116 and IFN γ R β in Human Neonatal Leucocytes. Comparison With Normal Adults.**
The XX Congress of the International Society for Analytical Cytology # 6387, 2000.

- 4.199 **Reconstitución Inmunológica Parcial durante Terapia Antiretroviral en Infección por VIH.**
XIII Congreso de la Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2000.
- 4.200 **Respuesta Proliferativa a Antígeno de memoria en Ganglio Linfático y Carga Viral en Infección por VIH.**
XIII Congreso de la Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2000.
- 4.201 **Prevalencia de Anticuerpos Anti-Cardiolipina y Anti- β 2-GPI en Pacientes con Síndrome Antifosfolípido o con LES sin Trombosis.**
XIII Congreso de la Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2000.
- 4.202 **Inmunidad Celular en Pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**
XIII Congreso de la Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2000.
- 4.203 **Niveles de Inmunoglobulina A en Suero y Saliva de Niños con Enfermedades Atópicas.**
XIII Congreso de la Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2000.
- 4.204 **Silent Nephritis in Systemic Lupus Erythematosus (SLE).**
Sixth International Lupus Conference, España, 2001.
- 4.205 **High Resolution Citogenetic (CG) Assessment in Mestizos with Sistemic Lupus Erithematosus (SLE).**
Sixth International Lupus Conference, España, 2001.
- 4.206 **La Interacción CD40-CD154 Induce la Producción de Peróxidos en Neutrófilos Humanos.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.
- 4.207 **Efecto Moduladorio de la Densidad Celular y del Intralipid sobre la Expresión del CD154.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.
- 4.208 **Regulación de la Expresión de la Sintetasa Inducible del Óxido Nítrico por la Molécula CD40 en Líneas Celulares de Macrófagos Múridos.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.
- 4.209 **Moléculas de Superficie en Eosinófilos de Pacientes Alérgicos antes y después del Tratamiento.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.
- 4.210 **Papel del CD81 en la Interacción del Virus de Hepatitis C Asociado a Lipoproteínas Plasmáticas con Líneas Celulares Humanas.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.
- 4.211 **Posible Papel de la LDL en la Interacción del HDL de Individuos Seropositivos para el Virus de Hepatitis C con Líneas Celulares Humanas.**
LI Convención Anual de AsoVAC, Vol. 52 (Suplemento 3), Táchira, 2001.

- 4.212 **Prevalencia de Anticuerpos Antitiroideos y de otras Alteraciones Inmunológicas Relacionadas con Autoinmunidad en Pacientes con Urticaria Crónica Ideopática.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.213 **Incremento de los Niveles Séricos de CD154 Soluble (SCD40L) en Pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.214 **Expresión Diferencial de Moléculas de Superficie en Eosinófilos Normodensos e Hipodensos de Pacientes Alérgicos.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.215 **Disminución de la expresión, función y transcripción del receptor de LDL en leucocitos de sangre periférica de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.216 **Niveles de anti-LDL y anti-OXLDL en el suero de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
LII Convención Anual de la AsoVAC, Barquisimeto, Lara, 2002
- 4.217 **Disminución de la expresión, función y transcripción del receptor de LDL en leucocitos de sangre periférica de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
LII Convención Anual de la AsoVAC, Barquisimeto, Lara, 2002
- 4.218 **Niveles de CD40LS en el suero de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
LII Convención Anual de la AsoVAC, Barquisimeto, Lara, 2002
- 4.219 **Decreased Expression, transcription and function of low density lipoprotein receptor in leukocytes of SLE patients.**
Arthritis & Rheumatism Annual Scientific Meeting, New Orleans, 2002
- 4.220 **Genetics of drug resistant Falciparum malarial in the Venezuela State of Bolívar.**
6th Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases, Paris, 2002.
- 4.221 **Antithyroid antibodies and other immunological alterations related with autoimmunity in chronic idiopathic urticaria patients.**
58th Annual Meeting American Academy of Allergy, Asthma and Immunology, New York, 2002.
- 4.222 **Evolution of HIV-1 molecular epidemiology in Venezuela.**
XIV AIDS International Conference, Barcelona, 2002.
- 4.223 **Expression of surface molecules on eosinophils from patients with persistent allergic rhinitis (PAR), before and after treatment.**
58th Annual Meeting American Academy of Allergy, Asthma and Immunology, New York, 2002.

- 4.224 **V3 antibodies and Heteroduplex Mobility Assay results and HIV-1 infected individuals from Venezuela.**
XIV AIDS International Conference, Barcelona, 2002.
- 4.225 **Antithyroid Antibodies and Other Immunological Alterations Related With Autoimmunity in Chronic Idiopathic Urticaria Patients.**
AAAAI 58th Annual Meeting, USA, 2002.
- 4.226 **Expression of Surface Molecules on Eosinophils From Patients With Persistent Allergic Rhinitis (PAR), Before and After Treatment.**
AAAAI 58th Annual Meeting, USA, 2002.
- 4.227 **Inmunidad Celular en pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**
XIII Congreso de la Sociedad Venezolana de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.228 **Isotipo IgA de los anticuerpos anti-b2 Glicoproteína I en pacientes con Síndrome Anti-Fosfolípido o Lupus Eritematoso Sistémico.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.229 **Disminución de la expresión, función y transcripción del receptor de LDL en leucocitos de sangre periférica de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.230 **Prevalencia de anticuerpos antitiroideos y de otras alteraciones inmunológicas relacionadas con Autoinmunidad en pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.231 **Incremento de los niveles séricos de CD154 soluble (sCD40L) en pacientes con Urticaria Crónica Idiopática.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.232 **Expresión diferencial de moléculas de superficie en eosinófilos normodensos e hipodensos de pacientes alérgicos.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.233 **Niveles de anti-LDL y anti-oxLDL en el suero de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
XIV Congreso Venezolano de Alergia, Asma e Inmunología, Caracas, 2002.
- 4.234 **Decreased Expresión, Transcription and Function of Low Density Lipoprotein Receptor in Leukocytes of SLE Patients.**
2002 Annual Scientific Meeting, New Orleans, 2002.
- 4.235 **Rhinitis-Asthma and Aeroallergen Pattern in the Last Five Year at the Outpatient Clinic of the Institute of Immunology.**
AAAAI 60th Anniversary Meeting, Denver, 2003.
- 4.236 **Specific IgE to Indoor Molds in Patients with Respiratory Allergies.**

AAAAI, Milwaukee, 2003.

- 4.237 **IV Cyclophosphamide in Silent Lupus Nephritis.**
11th International Congress of Immunology and 3th Annual Conference of FOCIS, París, 2003.
- 4.238 **Anti C1-q Autoantibodies in Lupus Nephritis.**
11th International Congress of Immunology and 3th Annual Conference of FOCIS, París, 2003.
- 4.239 **Incremento en la Expresión de la Cadena TCRV24 en las Células NKT de Pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico.**
II Congreso Internacional de Inmunología, Lima, 2003.
- 4.240 **Fagocitosis de Células apoptóticas en Lupus Eritematoso Sistémico (LES). Análisis por Citometría de Flujo.**
II Congreso Internacional de Inmunología, Lima, 2003.
- 4.241 **Anti-C1q autoantibodies as a possible predictor of Silent Lupus Nephritis.**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.242 **NKT Cells and Antiphospholipid Antibodies in Patients with Systemic Lupus Erythematosus.**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.243 **Modulation of apoptotic cell phagocytosis in Systemic Lupus Erythematosus.**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.244 **"CD40-CD40L interaction increases peroxide production in human neutrophils".**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.245 **"Stating do not inhibit peroxide production in human total leukocyte populations".**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.246 **"Low density lipoprotein enhances Toll-like receptor 9 expression in human B lymphocytes and monocytes".**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.247 **"Contrasting expression of CD40L and low density lipoprotein receptors in leukocytes from SLE patients".**
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.

- 4.248 **"Anti low density lipoprotein (LDL), anti oxidised LDL and anti- β 2 glicoprotein in SLE patients"**.
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.249 **"Nitrotyrosine and soluble CD40L levels in the sera of SLE patients"**.
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.250 **"Epidemiological, immunological and molecular study of Blood Bank donors from malaria endemic and non-endemic areas in Venezuela"**.
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.251 **"Quantitative contribution to the study of chloroquine effects on Plasmodium falciparum continuous cultures in vitro"**.
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.252 **"Reduction of lung inflammation by DHA in CFTR knockout mice developing spontaneous lung disease"**.
12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canadá, 2004.
- 4.253 P Tassinari, D Galante, A Conesa, and **NE Bianco**. **"Sensitization to Fungi: Epidemiology, Skin Tests, and Specific IgE in Patients With Respiratory Diseases From Caracas"**.
J. Allergy Clin. Immunol 115:235, 2005. (Abstract), AAAAI 61ST Annual Meeting, 18-22 Marzo 2005.
- 4.254 J Garmendia, I Blanca, **NE Bianco**, and JB De Sanctis. **Serum Leptin in Patients With Chronic Idiopathic Urticaria**.
J.Allergy Clin.Immunol 115:176, 2005. (Abstract), AAAAI 61ST Annual Meeting, 18-22 Marzo 2005.
- 4.255 ME Márquez, N Silva, JB De Sanctis, **NE Bianco**, and I Blanca. **Efecto de la Activación de Células NK vía CD16 sobre la Expresión de Receptores Citotóxicos Naturales y la Síntesis de Interleucinas**.
Acta Científica Venezolana, 2005. (Abstract), LV Convención Anual ASOVAC, 20-25 Noviembre 2005.
- 4.256 M Zabaleta, LE Muñoz, F Tapanes, I Daboin, A Pinto, R Vargas-Arenas, Y Barrios, and **NE Bianco**. **Further Description of Early Clinically Silent Lupus Nephritis**.
Clin .Immunol. 119:69, 2006. (Abstract), FOCIS Annual Meeting, San Francisco Junio 1-5, 2006.
- 4.257 MP Fortes, P Tassinari, L Dagher, G Gil, **NE Bianco**, and I Machado. **Genetic Predisposition to Autoimmune Hepatitis Type 1 in Venezuelan Patients**.
Clin.Immunol. 119:89, 2006. (Abstract),), FOCIS Annual Meeting, San Francisco Junio 1-5, 2006.

- 4.258 Contreras Pérez X, J Garmendia, Rodríguez-Valenzuela G, Seyeddi R, P Tassinari, and **NE Bianco**. **Sensibilización al maní en Pacientes Venezolanos con Enfermedades Atópicas y/o Urticaria.**
*Alerg.Asma Immunol.*12-13, 2006. (Abstract), XVI Congreso Venezolano, 50 Aniversario Jornadas de Bioanálisis, Margarita.
- 4.259 ME Márquez, N Silva, JB De Sanctis, **NE Bianco**, and I Blanca, **Activating Receptors and Cytokine Profile Expresión in NK Cells by CD16 Receptor crosslinking.**
16th. European Congress of Immunology, Paris, Francia, Septiembre, 2006

M) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

1. Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología.
2. Sociedad Americana de Inmunología Clínica.
3. Sociedad Americana de Inmunólogos.
4. Sociedad Latinoamericana de Alergia e Inmunología.
5. Sociedad Venezolana para el Avance de la Ciencia.
6. American Federation for Clinical Research.
7. Sociedad Americana de Reumatología.
8. Sociedad Panamericana de Reumatología.
9. Liga Mundial contra el Reumatismo.
10. Unión Internacional de Sociedades de Inmunología.

N) ACTIVIDADES GREMIALES

1. Bibliotecario (1977-1979) y Vocal (1979-1981; 1981-1983) Junta Directiva, Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología.
2. Coordinador, Comisión de Investigación y Asuntos Académicos, APUCV (1984-85).
3. Presidente, Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU) (1985-1987).
4. Miembro Principal de la Comisión de la UCV ante la Junta Principal de los Bonos por Méritos Académicos del Consejo Nacional de Universidades y de la Federación de Asociaciones de Profesores Universitarios. (1995-1996).

Ñ) PROFESOR INVITADO

1. Profesor del curso "Complejos Inmunológicos en Medicina".
VI Congreso Mexicano de Reumatología, México, Marzo 1976.
2. Laboratorios Oficiales, División de Inmunología, Organización Mundial de la Salud y Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Suiza. Suiza 1978; Suiza 1982.
3. Departamento de Patología Experimental, Escuela de Medicina de Birmingham.
Birmingham, Inglaterra. Marzo 1978.
4. Centro Internacional para Estudios Interdisciplinarios en Inmunología.
Universidad de Georgetown, Washington, USA. Marzo 1978.
5. Departamento de Medicina y Sección de Inmunología, Escuela de Medicina.

- Universidad de New México, Noviembre 1980.
6. Departamento de Medicina, Hospital Universitario, Escuela de Medicina. Universidad de Massachusetts. Septiembre 1983; Septiembre 1986.
7. Departamento de Inmunología. Hospital México, San José, Costa Rica (1985, 1986).
8. Sección de Inmunología. Hospital de la Caja de los Seguros Sociales, Panamá (1985).
9. Departamento de Medicina. Hospital "Hermanos Ameijeiras", Cuba (1985).
10. Departamento de Inmunología Clínica. Universidad de Leuven. Bélgica, (1987).
11. Curso de Inmunopatología. Instituto Pasteur, París (1988).
12. Facultad de Medicina e Instituto de Higiene, Universidad de la República Oriental del Uruguay, Montevideo, Marzo 1990.

O. INVITADO ESPECIAL A CONGRESOS

1. Delegado por Venezuela (MSAS), al Primer Curso Internacional de "Investigaciones Avanzadas en Enfermedades Reumáticas", auspiciado por la Organización Mundial de la Salud y la Liga Internacional de Lucha contra el Reumatismo, Londres. marzo 1977.
2. Delegado por Venezuela (MSAS), al Seminario Internacional sobre "Estreptococo y Respuestas Inmunológicas", auspiciado por la Universidad de Rockefeller, Trinidad, octubre 1977.
3. Coordinador del Seminario sobre "Lupus Eritematoso Sistémico", celebrado en Bogotá, Colombia (junio 1978); sesiones del VII Congreso Panamericano de Reumatología.
4. Delegado por la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología al Comité de Inmunología Clínica, de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología, Sesión IV Congreso Mundial de Inmunología, París, Julio 1980, V Congreso Mundial de Inmunología, Kyoto, agosto 1983, y VI Congreso Mundial de Inmunología, Toronto, Julio 1986.
5. Miembro Titular, Comité de Inmunología Clínica, Unión Internacional de Sociedades de Inmunología, París 1980; Ginebra 1981; Estambul 1982; Kyoto 1983; Toronto 1986.
6. Invitado especial, XXX Reunión Anual ASOVAC, Mérida 1980.
7. Invitado especial, Primer Congreso Venezolano de Bioanálisis, abril, 1981.
8. Co-Coordinador, Primer Simposium Latinoamericano en Inmunología Clínica, SAS/OMS/OPS, noviembre, 1981. (Caracas)
9. Ponente, IX Congreso Panamericano de Reumatología, Washington, junio 1982.
10. Ponente, VI Congreso Bolivariano de Reumatología, Caracas 1983.
11. Ponente invitado, XII Congreso Internacional de Alergia e Inmunología, Washington, octubre 1985.
12. Coordinador, Segundo "Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica" OMS/OPS-IVSS-SAS, Caracas, enero- Febrero, 1986.
13. Ponente invitado, III Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica, San José, Costa Rica, noviembre 1988.

14. Invitado por la Organización Panamericana de la Salud al Taller sobre Implementación de Estudios Epidemiológicos de la Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana en los Países Andinos, Washington, febrero 1989.
15. Delegado por la Ministro de Estado y Presidente de CONICIT al Taller sobre Transferencia Tecnológica en Salud, Consejo Mundial de Ciencias Médicas, Ginebra, octubre 1989.
16. Invitado por la Organización Mundial de la Salud a participar en el Taller sobre: Principios de las Relaciones Internacionales en Investigación sobre la Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana, Ginebra. Febrero 1990.
17. Profesor Invitado, XI Congreso Salvadoreño de Medicina Interna, San Salvador, octubre de 1993.
18. Ponente-Invitado, IV Congreso Internacional de Inmunología Clínica, Ámsterdam, Junio de 1997.
19. Ponente-Invitado, V Congreso Internacional de Inmunología Clínica, y XIV Conferencia Anual sobre Inmunología Clínica, Washington, Abril 15, 1999

P) ASISTENCIA A CONGRESOS:
(Trabajos libres presentados)

1. V Congreso Panamericano de Reumatología, Punta de Este, Uruguay, 1970.
2. Reuniones anuales de la Sociedad Americana de Reumatología. Detroit 1970, New York 1971, Washington 1971, Dallas 1972.
3. Reunión Regional de Sociedad de Reumatología del New England, 1972.
4. Primer Congreso Venezolano de Medicina Interna, Caracas, abril 1974.
5. Primeras Jornadas Venezolanas de Alergia e Inmunología, Caracas, enero 1975.
6. II Jornadas Venezolanas de Alergia e Inmunología, Caracas, enero 1977.
7. Primer Congreso Venezolano y III Bolivariano de Reumatología, noviembre 1975.
8. VI Congreso Mexicano de Reumatología, México 1976.
9. VII Congreso Panamericano de Reumatología, Bogotá, Colombia 1978.
10. VI Congreso Español de Inmunología, Valencia 1979
11. IV Congreso Mundial de Inmunología, París 1980.
12. Reuniones anuales de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC) 28 noviembre 1978; 29 Noviembre 1979; 30 Noviembre 1980; 31 Noviembre 1981; 32 Noviembre 1982; 33 Octubre 1983; 34 Noviembre 1984; 36 Noviembre 1986. 40 noviembre, 1990; 41 Noviembre 1991; 42 Noviembre 1992; 43 Noviembre 1993.
13. "Primer Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica" OMS/OPS-SAS, Venezuela, noviembre 1981.
14. VIII Congreso Europeo de Inmunología, Estambul 1982.
15. IX Congreso Panamericano de Reumatología, Washington 1982.
16. VIII Congreso Español de Inmunología, Salamanca 1982.
17. V Congreso Mundial de Inmunología, Kyoto 1983.
18. V Jornadas Venezolanas de Alergia e Inmunología, Caracas 1983.
19. XII Congreso Internacional de Alergia e Inmunología, Washington, octubre 1985.
20. II Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica, Caracas, enero-Febrero 1986.
21. VI Congreso Mundial de Inmunología, Toronto, Julio 1986.
22. IV Congreso Internacional sobre el SIDA. Estocolmo (Suecia), Julio 1988.

23. III Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica, San José (Costa Rica), noviembre 1988.
24. VII Congreso Mundial de Inmunología. Berlín, Julio, 1989.
25. VI Congreso Internacional sobre AIDS (SIDA), San Francisco, junio 1990.
26. Sexta Conferencia Anual, Sociedad de Inmunología Clínica Americana, Washington, noviembre 1991.
27. VIII Congreso Mundial de Inmunología, Budapest, agosto, 1992.
28. Simposium sobre "Terapia de basamento inmunológico en la Infección por VIH". Sociedad Americana de Inmunología Clínica, Williamsburg (Virginia), octubre de 1993.
29. "Expobiology 94" (FASEB). Reunión Anual. Anaheim, California. abril, 1994.
30. IX Reunión Anual, Sociedad Americana de Inmunología Clínica, Anaheim, California. abril, 1994.
31. IX Congreso Internacional de Inmunología. San Francisco, California, julio, 1995.
32. IV Simposium Internacional sobre Inmunología Clínica, Amsterdam, Holanda, junio, 1997.
33. X Congreso Internacional de Inmunología, New Deli, junio 1998.
34. V Congreso Internacional de Inmunología Clínica y XIV Conferencia Anual sobre Inmunología Clínica, Washington, abril, 1999.
35. XI Congreso Internacional de Inmunología, Estocolmo, Julio 2001.
36. Instalación "Centros de Excelencia en Inmunología", Federación de Sociedades de Inmunología (FOCIS), París, 2003.
37. 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS, Canada, abril 2004.
38. AAAAI 61st. Annual Meeting, San Francisco, USA, marzo 2005.
39. FOCIS Annual Meeting, San Francisco, USA, junio 2006.

NEBC/Junio 01, 2018