

CURRICULUM VITAE

Datos personales

de Elizalde de Bracco, María Marta

CI: 3554131; LC: 3864446

Fecha de nacimiento: 16-2-1940 en Buenos Aires, Argentina.

Domicilio: Juncal 1350, 6^o B, 1062, Capital Federal.

Domicilio de Trabajo: Sección Inmunología, Instituto de Medicina Experimental (IMEX-CONICET-ANM) y Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA), Academia Nacional de Medicina.

Viuda de Aldo Bracco.

Dos hijos: Julieta Magdalena (30-8-77) y Alejandro Alfredo (9-2-81).

Estudios cursados y títulos obtenidos:

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, 1956-1962

Títulos obtenidos: Farmacéutica 1960

Bioquímica 1962

Doctora en Bioquímica 1978

Cursos de postgrado:

Membranas biológicas, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1966.

Curso para Docentes de Inmunología en Facultades de Medicina, Organización Mundial de la Salud. Copenhague, Dinamarca, Abril 1977.

Curso de Inmunogenética, Instituto A. Roffo, 1978.

Curso de Inmunorregulación. Dr U. Cosenza. Academia Nacional de Medicina, 1981.

Curso Avanzado de Inmunología. Dr A. Mitchison. Academia Nacional de Medicina, 1979.

Actividades Profesionales

Bioquímica, Sección Inmunología, Instituto de Investigaciones Médicas, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, desde 1962 hasta Diciembre de 1981.

Jefa Interina, Sección Inmunología, desde 16-5-1977 hasta 1978.

Encargada de Investigaciones, Sección Inmunología, Instituto de Investigaciones Médicas, desde 1978 hasta 1981.

Jefa, Sección Inmunología, Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA), desde Diciembre 1981 hasta la fecha.

Jefa, Departamento de Investigación Básica. IIHEMA, Academia Nacional de Medicina, desde 1985 hasta Marzo 1989.

Subdirectora Investigación Básica, desde Marzo 1989.

Becas

Fundación Odol. Beca de Iniciación. 1965.

Investigadora Asociada. División Inmunología Clínica y Reumatología. Universidad de Alabama en Birmingham, USA. Abril 1969 hasta Julio 1970.

Investigadora Asociada. División Enfermedades Reumáticas. The Hospital for Special Surgery. Universidad de Cornell. Nueva York. N.Y. USA. Desde Julio 1970 hasta Julio 1971.

Sociedades Científicas

Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Miembro Titular desde 1965. Vicepresidente, 1989. Presidente, 1990.
Sociedad Argentina de Inmunología. Miembro Fundador 1972. Secretaria, 1974. Vicepresidente, 1977. Presidente, 1978.
American Association of Immunologists. Miembro Titular desde 1981.
Sociedad Argentina de Protozoología. Miembro Fundador, 1981. Vicepresidente, 1983. Presidente, 1984.
International Society of Immunopharmacology, 1988.
International AIDS Society, Desde 1989.
International Society of Neuroimmunology, desde 1989.
Vicepresidente Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI), 1999 (Presidente electo 2005).

Docencia

Ayudante de Farmacodinamia, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Cátedra del Dr Juan A. Izquierdo. UBA, 1960.
Instructora de Inmunología, Instituto de Investigaciones Médicas, UBA, 1962-1977.
Directora, Curso Básico de Inmunología. Instituto de Patología Regional, Resistencia, Chaco, 1977.
Directora, Curso Anual de Inmunología, IIHEMA, Academia Nacional de Medicina: 1982, 1983.
Directora, Curso Satélite del Congreso Argentino de Virología: Receptores en Inmunología, 1983.
Directora, Curso Anual de Inmunología, Academia Nacional de Medicina. Tema: Inmunocomplejos. 1984.
Directora, Curso Anual de Inmunología, Academia Nacional de Medicina. Tema: Inmunorregulación. 1985.
Directora, Curso Anual de Inmunología, Academia Nacional de Medicina. Tema: Interleuquina 1 e Interleuquina 2. 1986.
Cursos de post grado anuales de la Academia Nacional de Medicina y clases en otros cursos de postgrado en hospitales o UBA.
Directora, Curso de Citometría de Flujo, Academia Nacional de Medicina. 1996.
Curso de post grado de Formación a Distancia. Proyecto Alfa, Consorcio Orión en colaboración con Universidad de Poitiers, Universidad de Granada, Universidades de Magallanes, Los Lagos y Santiago de Chile, Universidad de La Plata, Universidad del Comahue. 1997-1998.

Dirección de becarios e investigadores

María Teresa Rimoldi. Becaria de CONICET. 1977-1981.
Rita Cardoni. Becaria de CONICET. 1979-1981.
Susana E. Olabuenaga. Becaria de CONICET 1979-1981.
Susana B. Goldstein de Fink. Becaria de Iniciación CONICET, 1980-1982. Becaria de Perfeccionamiento, CONICET. 1984-1986. Becaria de Formación Superior, CONICET, 1987.
Graciela Serebrinsky. Becaria de Iniciación, CONICET. 1982-1984.
Marina Palermo. Becaria de Iniciación, CONICET. 1983-1985.
Silvia Cangiani. Becaria de Iniciación, CONICET, 1982-1984.
Silvia de la Barrera (en co-dirección). Becaria de Iniciación y Perfeccionamiento, CONICET. 1982-1986. Becaria de Formación Superior, CONICET. 1987.
Mirta Giordano. Becaria de Formación Superior, CONICET. 1982-1984.
Fernando Minucci. Becario de CONICET (Doctorado) en codirección con la Dra MC Sasiain. 1989.
Gastón Picchio. Becario CEDIQUIFA. Septiembre a Marzo 1988.
Marisa Vulcano. Becaria de Iniciación y Perfeccionamiento, CONICET, (en codirección con S.E. Olabuenaga y M.A. Isturiz), desde 1993.
Ivana Massud. Becaria ANPCyT, 2003.
Liliana Belmonte. Becaria ANPCyT 2002-03
Ana Coraglia. Becaria ANPCyT 2008

Mariano Scolnik. Becario (Perfeccionamiento) de la Academia Nacional de Medicina, Fundación Aztiria. 1996-1997.
Mariel Perez. Becaria (Iniciación) de la Academia Nacional de Medicina, Fundación Aztiria. 1996.
Gabriel Sternik, Becario (Perfeccionamiento) de la Academia Nacional de Medicina, Fundación Aztiria,

1997.

Carolina Bayo-Hanza, Becaria (Iniciación) de la Academia Nacional de Medicina, Proy PMT-SID 0546, 1998-1999.

Ricardo Dourisboure López, Becario (Iniciación) Academia Nacional de Medicina, Proy PMT-SID 0546, 1998-99.

Carlos María Galmarini Becario (Perfeccionamiento) Academia Nacional de Medicina, PMT-SID 0546, 1998-99.

Mariano Scolnik, Beca Postdoctoral CONICET, 1999-2000.

Profesionales del Instituto de Investigaciones Hematológicas:

Lic Fernanda Palacios. Profesional de Inmunología Oncológica, desde 1994.

Médico Mariano Scolnik, desde 1997.

Concurrentes al Instituto de Investigaciones Médicas:

Alejandro Fuks, Médico. Becario del Ministerio de Bienestar Social y Salud Pública, 1976.

Alejandro Malbrán, Estudiante de Medicina. Becario de la Bolsa de Comercio, 1977-1978.

Silvina Levis. Estudiante de Medicina. Subsidiada por SECYT, 1977.

Norma E. Riera. Bióloga. Subsidiada por SECYT. 1978-1979.

Concurrentes al Instituto de Investigaciones Hematológicas:

Patricia Keating, Estudiante de Bioquímica. 1983.

Jorge Geffner. Estudiante de Bioquímica. 1983.

Ana María Celentano. Estudiante de Bioquímica. 1984-1985.

Fernando Minucci. Médico. 1988.

Gastón Picchio. Biólogo contratado por IIHEMA, Marzo a Octubre 1989.

Marisa Vulcano. Bióloga becaria Bunge y Born. 1991-1992.

Fernando Braschi. Biólogo concurrente a Citometría de Flujo, 1995.

Melita Hensel. Bioquímica residente, Hospital Córdoba. 1996.

Soledad Galatte, Bioquímica UNSta Fe, concurrente a Inmunología Oncológica, 1997.

Carolina Bayo-Hanza, Bioquímica, UNSta Fe, concurrente a Citometría de Flujo, 1997.

Investigadores de CONICET:

Bioq. E. Giavedoni. Codirección con la Dra F. Molinas. 1979-1980.

Dr Martín Isturiz. 1980-1983.

Dra Rita L. Cardoni. 1980-1983.

Dra María Teresa Rimoldi. 1980-1984.

Dra M. Carmen Sasiain. desde 1982-1990.

Dra Marcela Fejes. 1982-1984.

Dra Susana E. Olabuenaga. 1984-1986.

Dra Mirta Giordano. 1985-1986.

Dra Susana G. de Fink, desde 1988-1995.

Dra Silvia de la Barrera. Desde 1987-1993.

Dra Marta Finiasz. 1993-1995.

Dr Alejandro Malbrán, Investigador Clínico Adjunto. Desde 1996-2000.

Dra Cecilia Parodi, Investigadora Asistente de CONICET, Co dirección junto con Dr Miguel Angel Basombrio.

Técnicos del CONICET:

Norma E. Riera. Profesional Principal desde 1979.

Angela Casellas. Profesional Adjunta, 1979-1982.

Marta Finiasz, Profesional Adjunta, desde 1982 hasta 1993.

Nora Galassi, Técnica Profesional Adjunta, desde 1987.

Marta Felippo, Técnica Asistente desde 1982-1986. Principal desde 1986.

Gladys H. de Rojas, Técnica Principal, p.time desde 1982 hasta 1986. 1987 Licencia por enfermedad. 1990, Jubilación.

Pilar Abelaira. Artesana Principal CONICET, desde 1992-2006.

Técnicos del IIHEMA:

Federico Ramírez. 1996-2006.

Actuación en CONICET

Ingreso a Carrera del Investigador: Asistente, Octubre 1967.
Licencia 1969-1971.
Reingreso a Carrera: Mayo 1972. Adjunto.
Investigador Independiente, Abril 1977.
Investigador Principal, 1982.
Investigador Superior, 2000-2009.
Contrato desde 2009.

Actuación en Organismos Asesores de Ciencia y Técnica

SECYT. Programa Nacional de Enfermedades Endémicas. Chagas, 1978-1979.
Inmunología, Comisión Subsidios. 1980-1983.
Programa Nacional de Enfermedades Endémicas. Chagas. Subsidios. 1980-1983.
CONICET: Comisión Asesora de Ciencias Médicas. 1984-1987.
Junta Técnica, 1987.
Comisión ad hoc para evaluación de subsidios
Consejo de Investigaciones Científicas, Universidad Nacional de Rosario, Pcia de Sta Fé. 1988, 1989, 1990, 1991, 1996-98.
Comisión Asesora de Ciencias Médicas. Desde Diciembre 1996.
SECyT de la UBA, Referee para subsidios UBACYT, 1996-98.
SECYT, evaluación de proyectos ECOS, 1997.
OMS, Evaluador proyectos de investigación de Europa del Este, 1996.
Comité Consultivo de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas. 1998.
SECYT, Comité de Etica desde 2000-2001
Comisión ad hoc Ciencias Médicas. 1999-2000.
Comité de Etica CONICET, desde 2008.
Presidente Comité de Etica de los Institutos de la Academia Nacional de Medicina, desde 2007-2010
Miembro Comité de Etica de los Institutos de la Academia Nacional de Medicina (CEIANM), desde 2010.
Consultora honoraria del Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA) de la Academia Nacional de Medicina, desde 2012 (Res 357/12).

Distinciones

Invitada Reunión de Chagas. Universidad de Cornell. 1-15 de Febrero de 1980.

Invitada Reunión de Chagas. Universidad de Cornell. Enero 1981.

Invitada a: International Symposium on Hemostatic Impairment Associated with Viral Hemorrhagic Fever Viruses. Leesburg. Virginia, USA. Mayo 1987.

Invitada a Reunión IMMLEP- WHO (Relatora). Caracas, Venezuela. Septiembre 1991.

PREMIOS

Premio Fundación F.G. Schlotmann, Academia Nacional de Medicina. 1982. "Papel de la Fagocitosis y Citotoxicidad en la lisis de Trypanosoma cruzi. Coautores: MME. de Bracco, MT Rimoldi, RL Cardoni, SE Olabuenaga.

Premio Accesit Fundación Cordis-Catalina B de Barón, 1989. "Modificación de la contractilidad cardíaca por linfocitos activados" en colaboración con SB Fink, M Finiasz, E Borda, L Sterin-Borda.

Premio Accesit Dr Adalberto Goñi, otorgado por AMSA, Mayo 1990. "SIDA y hemofilia en la República Argentina, en colaboración con Raul Perez Bianco, Guillermo Muchinik, Gaston Picchio, María B. Bouzas, Analía Soria, Beatriz Ruibal-Ares, A. Anselmo.

Premio Duquesa de Soria
Autoanticuerpos en hemofilia: Son consecuencia y/o cofactores en la infección por HIV?
R Perez Bianco, A Anselmo, NE Riera, N Galassi, S de la Barrera, MME de Bracco.
Otorgado por la Fundación Española de Hemofilia, Noviembre 1991.

Premio Medicus 1993
Apoptosis linfocitaria en pacientes hemofílicos infectados con HIV.
B. Ruibal-Ares, N.E. Riera, R. Perez Bianco, M.M.E. de Bracco.
Otorgado por Fundación Medicus, Abril 1994.

Premio Angélica Ocampo 1997
Diagnóstico inmunofenotípico de leucemias agudas por citometría de flujo.
M. Scolnik, MF Palacios, F Ramírez, MME de Bracco.
Otorgado por la Academia Nacional de Medicina, 1997.

Premio AA. Bachmann, Academia Nacional de Medicina, 1998.
Replicación del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en cultivos de células mononucleares periféricas de pacientes hemofílicos VIH+.
B Ruibal Ares, G Mendez, P Baré, R Perez Bianco, MME de Bracco.

2do Premio Fundación ALAC, 1998.
Demostración de persistencia de infección y aislamiento de HIV en pacientes HIV+, por medio del cultivo prolongado de células mononucleares en ausencia de estímulo exógeno.
Beatriz Ruibal Ares y MME de Bracco

Premio Roche, 2000
Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV) en pacientes con carga viral plasmática no detectable: papel de los macrófagos como reservorio viral.
Beatriz Ruibal Ares, Liliana Belmonte, Patricia Baré, Maria Marta de Elizalde de Bracco.

Premio CEDIQUIFA, 1999
A trayectoria en investigación

Premio KONEX, Ciencias Básicas Biomédicas, 2003

Premio "Mujer destacada en Salud" 2007, Categoría científica, otorgado por el Ministerio de Salud de la Nación, 6 de Diciembre 2007.

Premio Bernardo Houssay Trayectoria 2010. Area Ciencias Médicas. otorgado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva.

Premio INNOVAR (3er Premio) 2012, Categoría Investigación Aplicada a Salud. Desarrollo tecnológico "Un método rápido y sensible para la detección de anticuerpos anti-Factor VII", Otorgado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. Nora Galassi, Maria M de E de Bracco, Maria Belen Irigoyen, Marta Felippo.

Jurado en concursos universitarios y Premios

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Concurso para Profesor de Inmunología, 1985.
Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Concurso para Profesor de Inmunología, 1985.
Ingreso a Carrera del Investigador, Universidad Nacional de Rosario, Octubre 1987, Ingreso de Becarios de Investigación, Idem.
Universidad de la República Oriental del Uruguay. Jurado para el Concurso a Profesor Titular y Profesores Adjuntos. Facultad de Química, Montevideo. Uruguay. 1987.
Premio LALCEC, 1989. Miembro del Jurado.
Universidad de Buenos Aires. Jurado para el concurso para Profesor Regular de Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Abril 1989.
Universidad de Buenos Aires. Jurado para el concurso para Profesor Adjunto, Depto de Química Biológica. Facultad de C. Exactas y Naturales. UBA. Agosto 1996.
Fundación Bunge y Born, Jurado para el Premio Bunge y Born, 2008

Jurado de Tesis de Doctorado

Dra A. M. Diaz Primerano. Facultad de C. Exactas y Naturales.
Dpto Biología. Junio 1981.
Dra M. Castillo. Facultad de C. Exactas y Naturales UBA. Diciembre 1985.
Dr M Pizzolato. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. diciembre 1985.
Dr B. García. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Mayo 1987
Dra R.I.Barañao. Facultad de C. Exactas y Naturales. depto Biología. UBA. Octubre 1987.
Dra Elida M Alvarez. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Abril 1988.
Dra Stella M. Venturiello. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Mayo 1988.
Dr Eduardo S. Arzt. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Agosto 1988.
Dra Ana María Pierangeli, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
Diciembre 1989.
Dra Lilian Cherkoff. Universidad de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 1992.
Dr Norberto Zwirner. Universidad de La Plata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Diciembre 1993.
Dra N de Miguel. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Julio 1994.
Dr Marcelo Paez Pereda. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas, Diciembre 1995.
Dra Monica Costas. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas, Agosto 1996.
Dra Rita Stumpo, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1997.
Dra Graciela Andonegui, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1997.
Dra Cecilia Carreras, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1997.
Dra María Gabriela Brocardo, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1998.
Dra Sandra I Zitterman, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 1998.
Dra Lilian G Joensen. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Odontología, 2002.
Dr Manuel Gomez Carrillo. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, 2003.
Dr Mauricio G Carobene. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, 2004.
Dra Alicia Blanco, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica, 2005.
Dra Paula Fernandez Calloti, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2006.
Dra Vanesa Ruiz, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Octubre 2007.
Bioq. J Pablo Salim, Maestría de Biología Molecular Médica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, 2007.

Tesis de Doctorado

El primer componente del complemento humano.
Director: Dr Agustín Dalmasso.
Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. 1978.
Sobresaliente.

Tesis de doctorado dirigidas

Dra María Teresa Rimoldi
Activación del sistema complemento en la Fiebre Hemorrágica Argentina.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Depto Biología. UBA.
1978. Sobresaliente.

Dra Susana E. Olabuenaga
Citotoxicidad de leucocitos humanos contra Trypanosoma cruzi.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. depto Biología. UBA.
1980. Sobresaliente.

Dra María del Carmen Sasiain
Inmunidad celular en lepra.
Facultad de Bioquímica. Universidad Nacional de La Plata.
1983. Sobresaliente.

Dra Marcela Fejes
Chalonas Linfoideas.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Depto Química. UBA.
1983. Sobresaliente.

Dra Mirta Giordano
Acción de la ciclofosfamida sobre funciones del Fc receptor.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Depto Biología. UBA.
1983. Sobresaliente.

Dra Norma E. Riera Cervantes de Tomasello
Complejos inmunes circulantes.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Depto Biología. UBA.
1987. Distinguido.

Dra Susana B. Goldstein de Fink
Consecuencias de la activación de los linfocitos en sus etapas iniciales.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Depto Química. UBA.
1987. Sobresaliente.

Dra Marta Finiasz
Mecanismos de activación linfocitaria.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Depto Química, UBA.
1989. Sobresaliente.

Dra Silvia de la Barrera
Regulación de la actividad NK en pacientes con hemofilia infectados con HIV-1.
Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA
5-12-91. Sobresaliente.

Dra Patricia Baré.
Estudio de la replicación del virus de la hepatitis C en cultivos de células mononucleares periféricas y líneas celulares B linfoblastoideas.
Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA
Diciembre 2005. Sobresaliente.

Dra Ivana Massud

Co-dirección con la Dra Minerva García Barrio (Moorehouse School of Medicine, Atlanta Georgia, USA)

Regulación de la cascada Wnt/ β -catenina/tcf4 por la proteína ID3 en células vasculares.

Facultad de Odontología, UBA

Diciembre 2007. Sobresaliente.

Dra Ana Coraglia

Memoria inmunológica B en el síndrome linfoproliferativo asociado al cromosoma X (XLP) y en la inmunodeficiencia comun variable (CVID).

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Abril 2012. Sobresaliente.

Actuación en Comites Editoriales de Publicaciones Cientificas

Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. (APPTLA) Desde 1989-1992.

Medicina (Buenos Aires). Desde Enero, 1991.

Patentes

“Fase sólida para la detección de anticuerpos anti-FVIII (FVIII), procedimiento para su obtención y métodos de detección”

Inventores: Nora Galassi, María Marta de Bracco, Marta Felippo.

Titular: CONICET

Fecha de presentación: 3/7/2009

Acta 20090102509

PUBLICACIONES

Internacionales:

1. Effect of the cationic environment in immune lysis of high and low K sheep red cells. MM de E de Bracco, AP Dalmasso. *Immunology*. 17:559 (1969).
2. C1r, subunit of the first complement component: purification, properties and assay based on its linking role. MM de E de Bracco, RM Stroud. *J Clin Invest*. 50:838 (1971).
3. Pathways of complement activation in glomerulonephritis. NH Holland, MM de E de Bracco, CL Christian. *Kidney Intl*. 1:106 (1972).
4. Hereditary C2 deficiency with some manifestations of systemic lupus erythematosus. V. Agnello, MM de E de Bracco, HG Kunkel. *J Immunol*. 108:837 (1972)
5. An inborn error associated with cutaneous and renal disease. NK Day, H Geiger, RM Stroud, MM de E de Bracco, B Moncada, D Windhorst, RA Good. *J Clin Invest*. 51:1102 (1972).
6. Studies of the first component of complement and the inhibitor of C1 esterase in rheumatoid synovial fluids. MM de E de Bracco, RM Stroud, CL Christian. *Clin Exp Immunol*. 11:209 (1972).
7. Role of intra and extra cellular cationic composition in immune lysis of mammalian erythrocytes.
8. AP Dalmasso, EB Giavedoni, R Lelchuk, MM de E de Bracco. *J Immunol*. 111:527 (1973).
9. Serum levels of C1q, C1r and C1s in normal and pathologic sera. MM de E de Bracco, JA Manni. *Arthr Rheum*. 17:121-127 (1974).
10. The autosomic recessive mode of inheritance of C1r deficiency in a large Puerto Rican family. MM de E de Bracco, D Windhorst, B Moncada, RM Stroud. *Clin Exp Immunol*. 16:183 (1974).
11. Reaction of human lymphocytes with aggregated IgG columns. Effect on antibody dependent cell mediated cytotoxicity and EAC rosette formation. MA Isturiz, MM de E de Bracco, JA Manni. *Cell Immunol*. 16:82-91 (1975).
12. Cell mediated cytotoxicity. Characterization of the effector cells. MM de E de Bracco, MA Isturiz, JA Manni. *Immunology*. 30:325-333 (1976).
13. Mechanisms of activation of complement by extracts of Aspergillus fumigatus. MM de E de Bracco, DB Budzko, R Negroni. *Clin Immunol Immunopathol*. 5:333 (1976).
14. Antibody dependent cell mediated cytotoxicity in rheumatoid arthritis. Effect of rheumatoid serum fractions on normal lymphocytes. MA Isturiz, MM de E de Bracco, JA Manni. *Arthr Rheum*. 19:725-730 (1976).

15. Immunopathologic studies in the uremic hemolytic syndrome (HUD). PM Cossio, RP Laguens, DJ Pantin, MM de E de Bracco, FC Molinas, LE Voyer, RM Arana. Clin exp Immunol 29:361-368 (1977).
16. Trypanosoma cruzi: Nifurtimox's effect on infectivity. RL Cardoni, MT Rimoldi, MM de E de Bracco. Exp Parasitol. 43:370-375 (1977).
17. Argentine Hemorrhagic Fever. alterations of the complement system and anti-Junin virus humoral response. MM de E de Bracco, MT Rimoldi, PM Cossio, A Rabinovich, JI Maiztegui, G. Carballal, RM Arana. N Engl J Med. 299:216-221 (1978).
18. Studies of blood coagulation and pathology in experimental infection of guinea pigs with Junin virus. FC Molinas, RA Paz, MT Rimoldi, MM de E de Bracco. J Infect Dis. 137:740-746 (1978).
19. Antibody dependent cytolysis of Trypanosoma cruzi by human polymorphonuclear leukocytes. SE Olabuenaga, RL Cardoni, EL Segura, NE Riera, MM de E de Bracco. Cell Immunol. 45:85-93 (1979).
20. Hereditary complement (C2) deficiency in discoid lupus erythematosus and idiopathic atrophoderma. MM de E de Bracco, CD Bianchi, O Bianchi, SG Stringa. Intl J Dermatol. 18:713-717 (1979).
21. In vitro inactivation of complement by a serum factor present in Junin virus-infected guinea pigs. MT Rimoldi, MM de E de Bracco. Immunology. 39:159-164 (1980).
22. Coagulation studies in Argentine Hemorrhagic Fever. FC Molinas, MM de E de Bracco. J Infect Dis. 143:1-6 (1981).
23. Trypanosoma cruzi: sequence of phagocytosis and cytotoxicity by human polymorphonuclear leukocytes. MT Rimoldi, RL Cardoni, SE Olabuenaga, MM de E de Bracco. Immunology. 42:521-527 (1981).
24. Phagocytosis of Trypanosoma cruzi by human polymorphonuclear leukocytes. MT Rimoldi, SE Olabuenaga, MM de E de Bracco. J Protozool. 28:351-354 (1981).
25. Beta-adrenergic effect of antibodies from chagasic patients and normal lymphocytes on isolated rat atria. L Sterin-Borda, S Fink, C Diez, P Cossio, MM de E de Bracco. Clin exp immunol. 50:534-540 (1982).
26. Reversal of immune complex inhibition of ADCC by normal human serum. MA Isturiz, SB Fink, MM de E de Bracco. Clin exp Immunol. 48:685-692 (1982).
27. Effect of phytohemagglutinin-stimulated human lymphocytes on isolated rat atria. Participation of lipoxygenase products of arachidonic acid metabolism. L Sterin-Borda, E Borda, S Fink, MM de E de Bracco. Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 324:58-63 (1983).
28. Propiedades de los leucocitos polimorfonucleares y factores séricos en los pacientes con neutropenia crónica. M Fejes, N Riera, M Palermo, NG Mondini, S Rudoy, MM de E de Bracco. Sangre. 28:563-569 (1983).
29. Stimulatory effect of lymphocytes from Chagas' patients on spontaneously beating rat atria. MM de E de Bracco, L Sterin-Borda, S Fink, M. Finiasz, E Borda. Clin Exp Immunol. 55:405-412 (1984).
30. Alpha-adrenergic stimulated lymphocytes trigger the mechanical response of vas deferens. Participation of arachidonic acid metabolites. E Borda, MM de E de Bracco, S Cangiani, M Finiasz, E Borda. Brit J Pharmacol. 82:863-870 (1984).
31. Antibody dependent cell mediated cytotoxicity of human and mouse mononuclear cells against Trypanosoma cruzi. RL Cardoni, MT Rimoldi, MM de E de Bracco. Cell Immunol. 86:518-524 (1984).

32. Lymphocytes sensitize rat isolated atria to the inotropic and chronotropic effects of sodium arachidonate. E Borda, MM de E de Bracco, M Finiasz, L Sterin-Borda. *Brit J Pharmacol.* 81:75-83 (1984).
33. Modification of the contractile activity of isolated rat atria preparations by lectin-activated T-lymphocyte subsets. MM de E de Bracco, M Finiasz, S Cangiani, E Borda, L Sterin-Borda. *Cell Immunol.* 90:208-216 (1985).
34. Inhibition of antibody dependent cell mediated cytotoxicity by serum from lepromatous leprosy patients. S de la Barrera, MC Sasiain, J Geffner, MA Isturiz, A Segal Eiras, MM de E de Bracco. *Intl J Leprosy.* 55:218-224 (1985).
35. Modification of the contractile activity of isolated rat atria by T4 lymphocytes from patients with Chagas' disease. Effect of soluble factors. MM de E de Bracco, L Sterin-Borda, M Finiasz, S Cangiani, R Storino, C Diez, E Borda. *Intl J Immunopharmacol.* 8:645-649 (1986)
36. Humoral antibody response in mice infected with Trypanosoma cruzi. RL Cardoni, MT Rimoldi, M Esteva MM de E de Bracco. *Medicina.* 46:435-439 (1986).
37. Effect of lymphokines on natural killer cytotoxicity in patients with high risk of developing the acquired immune deficiency syndrome. S de la Barrera, SE Olabuenaga, M Felippo, MM de E de Bracco. *Immunol Letters.* 13:307-311 (1986).
38. Suppressor response in lepromatous leprosy patients. Role of Leu 2a cells. MC Sasiain, S de la Barrera, B Ruibal Ares, JE Cardama, JC Gatti, MM de E de Bracco. *Immunology.* 60:13-18 (1987).
39. Anti class II antibodies in AIDS patients and AIDS risk groups. S de la Barrera, L Fainboim, S Lugo, GR Muchinik, G Picchio, MM de E de Bracco. *Immunology.* 62:599-604 (1987).
40. Lymphocyte induced stimulation of the contractile response of the heart. SB Fink, M Finiasz, L Sterin-Borda, E Borda, MM de E de Bracco. *Intl J Immunopharmacol.* 10:53-57 (1988).
41. Interleukin-2 stimulates heart contractility in the presence of exogenous arachidonate or the calcium ionophore A 23187. S Fink, M Finiasz, L Sterin-Borda, E Borda, MM de E de Bracco. *Immunology Letters.* 17:183-188 (1988).
42. Hemostasis and the complement system in Argentine Hemorrhagic Fever. (por invitación). F C Molinas, MME de Bracco, JI Maiztegui. *Reviews of Infectious Diseases.* 11, Suppl 4: S762-S770, 1989.
43. Impaired response to alloantigens in HIV positive hemophilic patients. A Soria, G Picchio, MB Bouzas, GR Muchinik, A Anselmo, R Perez Bianco, MME de Bracco, B Ruibal-Ares. *Hematologica.* 74:255-261 (1989).
44. Stimulation of heart contractility by supernatants of lectin activated lymphocytes. Role of interleukin-2. SB Fink, M Finiasz, E Borda, L Sterin-Borda, MME de Bracco. *Intl J Immunopharmacol.* 11:367-370, 1989.
45. Production of thromboxanes by transformed lymphocytes. Effect on heart contractility. M Finiasz, SB Fink, H Peredo, E Borda, MME de Bracco, L Sterin-Borda. *Intl J Immunopharmacol.* 12:149-154 (1990).
46. Expression of α -adrenoceptors in a human transformed lymphoblastoid cell line. E.S. Borda, María M.E. de Bracco, Claudia Perez-Leirós, Leonor Sterin-Borda. *J Neuroimmunology.* 29:165-172 (1990).
47. Leukoagglutinins in patients with hemophilia. Norma E. Riera, Nora Galassi, A. Anselmo, María B. Bouza, María M. de E. de Bracco. *Immunology Letters.* 24: 107-112 (1990).

48. HIV infection and natural killer cytotoxicity in hemophilic patients. Silvia de la Barrera, Susana E. Olabuenaga, Analía Soria, Marta Felippo, R. Perez-Bianco, María M.E. de Bracco. *Immunology Letters*. 24: 207-216 (1990).
49. Cholinergic response of isolated rat atria to recombinant rat interferon gamma. E. Borda, C. Perez Leirós, L. Sterin Borda, M.M.E. de Bracco. *J. Neuroimmunol.* 32: 53-59, 1991.
50. Positive inotropic effect of interleukin-2. Role of phospholipases and protein kinase C. M.M.E. de Bracco, S.B. Fink, M.R. Finiasz, E.S. Borda, L. Sterin-Borda. *Intl J. Immunopharmacol.*, 13: 509-515, 1990.
51. Active alpha and beta adrenoceptors in patients with chronic lymphocytic leukemia. J.C. Goin, L. Sterin-Borda, E. Borda, M. Finiasz, J. Fernandez, M.M.E. de Bracco. *Intl J. Cancer*, 49: 178-81, 1991.
52. Anti-leukocyte antibodies as a consequence of HIV infection in HIV+ individuals. N.E. Riera, N. Galassi, S. de la Barrera, E. Rickard, G. Muchinik, R. Perez-Bianco, M.M.E. de Bracco. *Immunology Letters*, 33: 99-104, 1992.
53. T cell mediated cytotoxicity against **Mycobacterium** antigen -pulsed autologous macrophages in leprosy patients. Sasiain MC, de la Barrera S, Minnucci F, Valdez R, de Bracco MME, Baliña LM. *Infect. Immun.* 60: 3389-95, 1992.
54. Autoantibodies in HIV-infected patients that modulate the cholinergic activity of heart and gut tissue. Bracco MME, Borda E, Galassi N, Perez Bianco R, Sterin-Borda L. *Autoimmunity* 14: 307-14, 1993.
55. Parasympatomimetic activity of sera from HIV-infected hemophilic patients with or without diarrhea. Borda E, Sterin Borda L, Vernava D, Rodriguez M, Perez Bianco R, Bracco MME. *Immunol Infect Dis.* 3:321-6, 1993.
56. Cholinoceptor activation subserving the effects of interferon gamma on the contractility of rat ileum. Borda ES, Sterin-Borda L, Rodriguez M, de Bracco MME. *Mediators of Inflammation.* 3: 453-458, 1994.
57. Apoptosis in HIV infected hemophilic patients. Ruibal-Ares B, Riera NE, Felippo M, Vernava D, Perez Bianco R, de Bracco MME. *Immunology and Infectious Diseases.* 5: 159-166, 1995.
58. Induction of ileum muscarinic cholinoceptor signal transduction pathways by rat interferon gamma. Sterin-Borda L, Borda E, Sales ME, Rodriguez M, Bracco MME. *Int J Immunopharmacol.* 1996.
59. Effects of IL-2 on the myocardium. Participation of the sympathetic system. L sterin Borda, C Perez Leiros, ES Borda, MME de Bracco. *J Mol Cell Cardiol.* 28:2457-2465, 1996.
60. Macrophages, multinucleated giant cells and apoptosis in HIV+ patients and normal blood donors. B Ruibal-Ares, NE Riera, MME de Bracco. *Clin Immunol Immunopathol.* 82: 102-116, 1997.
61. Nitric oxide production and disease evolution in HIV-infected hemophilic patients. MME de Bracco, M Felippo, D Vernava, R Perez Bianco, M Tezanos Pinto. *AIDS*, 11:822-824, 1997.
62. IgA from HIV+ hemophilic patients triggers intracellular signals coupled to the cholinergic system of the intestine. ME Sales, L Sterin-Borda, MME de Bracco, M Rodriguez, E Borda. *Clin Exp Immunol.* 110: 189-195, 1997.
63. Increased CD4 positive monocytes in HIV-infected hemophilic patients. NE Riera, N Galassi, M Felippo, B Ruibal Ares, R Perez Bianco, MME de Bracco. *Hemophilia* 4: 725-730, 1998.
64. Trilineage phenotypic compromise in acute leukemia. Scolnik M, Palacios MF, Ramirez FR, Tur R, Castuma MV, de Bracco MME. *Leukemia Lymphoma* 34: 395-399, 1999.

65. CD8 expression in a case of chronic lymphocyte leukemia with trisomy 12. Bayo Hanza MC, Palacios MF, Dourisboure R, Slavutsky I, Chena C, Galmarini C, Sarmiento M, de Bracco MME, Scolnik M. *Acta Hematologica*, Aceptado Agosto 1999.
66. Proteinkinase C regulates NO-cGMP pathway in muscarinic receptor activation by HIV+ IgA. Sales ME, Español AJ, Sterin-Borda L, de Bracco MME, Rodriguez M, Borda E, de Bracco MME. *Intl J Mol Medicine*. 3: 633-637, 1999.
67. Tyrosine kinase regulatory action on ileal muscarinic effects of IFN gamma. Sales ME, Sterin Borda L, de Bracco MME, Borda E. *J Interferon Cytokine Res*. 19:375-382, 1999.
68. Non-hepatosplenic gamma-delta T-cell lymphoma with initial testicular localization. Scolnik MP, Burgos RA, Paz A, Baré P, Palacios MF, Wenreiter M, Ardaiz MC, Bayo MC, Sasot A, Huberman A, Bracco MME. *Amer J Hematol*, 65: 260-262, 2000.
69. Monocyte differentiation and HIV replication after prolonged culture of peripheral blood mononuclear cells from HIV-infected individuals. Ruibal-Ares B, Belmonte L, Baré P, Bayo-Hanza C, Mendez G, Pérez Bianco R, Tezanos Pinto M, de Bracco MME. *Cellular Immunology*, 210: 11-20, 2001.
70. Immortalized Epstein-Barr Virus-positive B-cell lines obtained by prolonged culture of peripheral blood mononuclear cells from human immunodeficiency virus type 1-positive patients. Ruibal-Ares B, Belmonte L, Baré P, Scolnik M, Palacios MF, Bayo-Hanza C, Galmarini CM, Mendez G, de Bracco MME. *J Human Virology* 4: 200-213, 2001.
71. Decreased recovery of replication-competent HIV-1 from PBMC-derived monocyte/macrophages (M/M) of HIV+ patients after three years of HAART. Belmonte L, Baré P, Picchio GR, Perez Bianco R, Tezanos Pinto M, Corti M, Villafañe MF, de Bracco MME, Ruibal-Ares B. *AIDS*, 16: 1289-1292, 2002.
72. CD34 and CD117 are overexpressed in AML and may be valuable to detect minimal residual disease. Scolnik M, Morilla R, de Bracco MME, Catovsky D, Matutes E. *Leukemia Research*, 26: 615-619, 2002.
73. Reservoirs of HIV replication after successful combined antiretroviral treatment. Belmonte L, Baré P, de Bracco MME, Ruibal-Ares BH. *Curr Med Chemistry* 10: 303-312, 2003.
74. HCV recovery from peripheral blood mononuclear cell culture supernatants derived from HCV-HIV co-infected haemophilic patients with undetectable HCV viremia. Baré P, Massud I, Belmonte L, Corti M, Villafañe MF, Perez Bianco R, de Tezanos Pinto M, de Bracco MME, Ruibal-Ares B. *Haemophilia (UK)* 9: 598-604, 2003.
75. Detection of CD16^{low} neutrophil subpopulations. Riera N, Canalejo K, Aixala M, Rosso M, Gaddi E, de Bracco MME, Galassi N. *Cytometry part B (Clinical Cytometry)* 51B: 45-46, 2003.
76. HIV-1 infection and chemokine receptor modulation. B Ruibal-Ares, L Belmonte, P Baré, C Parodi, I Massud, María ME de Bracco. *Current HIV Research*, 2: 39-50, 2004.
77. Activation of signaling lymphocytic activation molecule triggers a signaling cascade that enhances Th1 responses in human intracellular infection. Quiroga MF, Martinez GJ, Pasquinelli V, Costas MA, Bracco MM, Malbran A, Olivares LM, Sieling PA, Garcia VE. *J Immunol*. 2004 Sep 15; 173:4120-9.
78. Expression of signaling lymphocytic activation molecule-associated protein interrupts IFN-gamma production in human tuberculosis. Pasquinelli V, Quiroga MF, Martinez GJ, Zorrilla LC, Musella RM, Bracco MM, Belmonte L, Malbran A, Fainboim L, Sieling PA, Garcia VE. *J Immunol*. 2004; 172:1177-85.
79. Loss of circulating CD27+ memory B cells and CCR4+ T cells in association with elevated Epstein-Barr virus (EBV) loads in XLP patients surviving primary EBV infection. A Malbran, L

- Belmonte, B Ruibal-Ares, P Baré, I Massud, C Parodi, R Hodinka, K Haines, KE Nichols, MME de Bracco. *Blood*,103: 1625-1631, 2004.
80. Continuous release of hepatitis C virus (HCV) by peripheral blood mononuclear cells and B-lymphoblastoid cell-line cultures derived from HCV-infected patients. Bare P, Massud I, Parodi C, Belmonte L, Garcia G, Campos Nebel M, Corti M, Tezanos Pinto M, Perez Bianco R, Bracco MM, Campos R, Ruibal-Ares B. *J General Virol*, 86: 1717-1727, 2005.
 81. Spontaneous HIV-1 replication in a B-lymphoblastoid cell line obtained from an HIV-1 positive patient with undetectable plasma viral load. Belmonte L, Parodi C, Bare P, Corti M, Sanjuan N, de Bracco MME, Ruibal-Ares BH. *AIDS*. 20: 1340-1341, 2006.
 82. Factors involved in the generation of memory CD8+ T cells in patients with X-linked lymphoproliferative disease (XLP). Belmonte L, Parodi C, Bare P, Malbran A, Ruibal-Ares BH, de Bracco MME. *Clin Exp Immunol* 147: 456-464, 2007.
 83. Impact of human immune deficiency virus (HIV) infection on hepatitis C virus (HCV) infection and replication. Parodi C, Belmonte L, Bare P, de Bracco MME, Ruibal-Ares BH. *Curr HIV Research*. 5: 55-67, 2007.
 84. The intestinal mucosa as a reservoir of Human Immunodeficiency virus type 1-infection after successful highly active antiretroviral treatment. Belmonte L; Olmos M; Fanin A, Parodi C, Baré P, Concetti H, Pérez H, de Bracco MM E, Cahn P. *AIDS*. 21: 2106-8, 2007.
 85. Cross-talk between CD31 and the SLAM-associated protein (SAP) during IFN- γ production against *Mycobacterium tuberculosis*. Quiroga MF, Jurado J O, Martínez G J, Pasquinelli V, Musella R M, Abbate E, Issekutz A C, de Bracco M M E, Malbrán A, Sieling P A, Chuluyan E, García V E. *J Infect Dis* 196: 1369-78, 2007.
 86. Anti polymorphonuclear neutrophil antibodies (anti-PMN) in patients with leukopenia or neutropenia. Riera N, Rosso Salto M, Galán V, Canalejo K, Khoury M, Aixalá M, Kantor GL, Vermeulen M, Bengio R, de Bracco MME. *Intl J Laboratory Hematology*. 32: 96-105, 2010.
 87. Macrophage HIV-1 infection in duodenal tissue of patients on long term HAART. Zalar A, Figueroa MI, Correa N, Baré P, Ruibal-Ares B, Cahn P, de Bracco MME, Belmonte L. *Antiviral Research*,87: 269-271, 2010.
 88. Increased lymphocyte viability after non –stimulated peripheral blood mononuclear cell (PBMC) culture in patients with X-linked lymphoproliferative disease (XLP). Belmonte L, Parodi C, Baston M, Coraglia A, Felippo M, Baré P, Malbran A, Ruibal-Ares B, de Bracco MME. *Clinical Immunology*.133: 86-94, 2009.
 89. B lymphocyte memory in X-linked lymphoproliferative disease (XLP). Coraglia A, Belmonte L, Parodi C, Baston M, Bare P, Ruibal-Ares B, Galassi N, de Bracco MME. *Current Immunology Reviews*. 6: 323-328, 2010.
 90. A Flow Cytometry Evaluation of Anti-FVIII Antibodies: Correlation with ELISA and Bethesda assay. Irigoyen MB, Primiani L, Felippo M, Candela M, Perez Bianco R, de Bracco MME, Galassi N. *Haemophilia*. 17: 267-274, 2011.
 91. CD4+ T lymphocytes with follicular helper phenotype (T_{FH}) in patients with *SH2D1A* deficiency (XLP).Coraglia A, Felippo M, Schierloh P, Malbran A, de Bracco MME. *Clin Immunol*. 141: 357-364, 2011.
 92. Severe haemophilia A patients have reduced numbers of peripheral memory B cells. Irigoyen MB, Felippo M, Primiani L, Candela M, Perez Bianco R, de Bracco MME, Galassi N. *Haemophilia*, 18(3):437-43, 2012. doi: 10.1111/j.1365-2516.2011.02642.x. [Epub ahead of print] PMID: 21910787, 2011.
 93. Follicular helper T lymphocytes (TFH) in health and disease. Parodi C, Badano N, Galassi N,

Coraglia A, Baré P, Malbran A, de Bracco MME. Open Journal of Hematology. Review upon invitation. En prensa, Julio 2014..

Nacionales o regionales:

1. Crioglobulina heterogénea formada por un complejo de 19 y 7 S gamma globulinas en un caso de anemia aplásica. MM de E de Bracco, CA Mattioli, SB Zingale, HD Bohner. Medicina, 25:221 (1965).
2. Immunological and physicochemical study of rat urinary proteins. MM de E de Bracco, AP Dalmaso. Acta Physiol Latinoamericana. 17:137 (1967).
3. Concentración del inhibidor de C1 (C1 inh) en suero de pacientes urémicos e hipertensos. R Lelchuk, MM de E de Bracco. Medicina. 32:607-611 (1972)
4. Citotoxicidad de linfocitos humanos inducida por anticuerpo: Respuesta en pacientes con lupus eritematoso sistémico y efecto del tratamiento inmunodepresor. JA Manni, MM de E de Bracco, A Patrucco. Medicina. 34:185 (1974).
5. Activación del sistema complemento en la glomerulonefritis aguda post estreptocócica. M Ramonet, H Repetto, MM de E de Bracco. Medicina. 37:33 (1977).
6. El sistema complemento en la enfermedad de Chagas crónica. NE Riera, A Malbrán, V Ritacco, PM Cossio, RM Arana, MM de E de Bracco. Medicina 40:125-132 (1980)
7. Actividad citotóxica NK y enfermedad de Chagas crónica. SB Fink, S de la Barrera, MM de E de Bracco. Medicina. 43:580 (carta) (1982).
8. Actividad citotóxica de leucocitos de pacientes chagásicos contra Trypanosoma cruzi. SE Olabuenaga, MT Rimoldi, RL Cardoni, NE Riera, RA Sanchez, P Chiale, MM de E de Bracco. Medicina 43:168-174 (1983).
9. Opposite effects of interleukin-2 (IL-2) and interferon gamma (IFN γ) on rat atria contractility. Bracco MME, Borda ES, Sterin-Borda L. Acta Phys Pharmacol Ther Latinoamericana 45: 165-176, 1995.
10. In vitro cytostatic and cytolytic effects of progesterone on neoplastic cells of fibroblast and epithelia origin. C Lanari, S Cangiani, A Molinolo, MM de E de Bracco, CD Pasqualini. Com Biol. 2: 431-439 (1984).
11. Citotoxicidad inducida por el suero de pacientes con SIDA y alto riesgo de SIDA (SAR) contra células infectadas con el virus de Epstein Barr. S de la Barrera, M Fejes, NE Riera, C Scaglione, R Perez Bianco, MM de E de Bracco. Rev Arg Microbiol. 17:137-143 (1985).
12. Reducción de la respuesta supresora inducida por Con A en pacientes con hemofilia A y B. J Fernandez, MC Sasiain, B Ruibal Ares, S de la Barrera, M Felippo, R Perez Bianco, MM de E de Bracco, M de Tezanos Pinto. Sangre. 31:7-16 (1986).
13. Humoral antibody response in mice infected with Trypanosoma cruzi. RL Cardoni, MT Rimoldi, M Esteva MM de E de Bracco. Medicina. 46:435-439 (1986).
14. Alteraciones inmunológicas en pacientes con SIDA e individuos pertenecientes al grupo de alto riesgo en la Argentina. B Ruibal Ares, G Muchinik, C Scaglione, S de la Barrera, P Cahn, H Perez, MC Sasiain, MM de E de Bracco. Medicina, 47:113-119, (1987).
15. Efecto de linfocitos activados sobre la contractilidad cardíaca. MME de Bracco, SB Fink, M Finiasz, E Borda, L Sterin-Borda. Medicina. 49:171 (1989).
16. Suppression of T cell proliferation induced by ConA in hemophilia patients. M.C.Sasiain, S. de la Barrera, B. Ruibal Ares, G. Picchio, G. Muchinik, R. Perez Bianco, M Tezanos Pinto, M.M.E. de

- Bracco. Medicina (B.Aires) 50:205-212, 1990.
17. Infección por HIV-1 en pacientes con hemofilia. La experiencia argentina desde 1983 hasta 1990.
 18. R Perez Bianco, GR Muchinik, A Anselmo, MB Bouzas, MME de Bracco, M. Tezanos Pinto. Medicina. 52: 52: 3-9, 1992.
 19. Avances en Investigación en SIDA. Pasqualini CD, de Bracco MME. Medicina (B.Aires) 52: 374-376, 1992.
 20. Apoptosis. Su papel en la ontogenia del sistema inmune y en la infección por HIV. Ruibal-Ares B, Riera NE, de Bracco MME. Medicina (B. Aires) 54: 661-670, 1994.
 21. Discordancia entre los valores de CD4 obtenidos por citometría de flujo o por microscopía en pacientes hemofílicos infectados con HIV. Picchio G, Pardo L, Boggiano C, Felippo M, de Bracco MME. Medicina (B. Aires), 54: 90-92, 1994.
 22. Opposite effects of interleukin-2 (IL-2) and interferon gamma (IFN γ) on rat atria contractility. Bracco MME, Borda ES, Sterin-Borda L. Acta Phys Pharmacol Ther Latinoamericana 45: 165-176, 1995.
 23. Microscopía y citometría de flujo. Expresión aumentada de CD4 en monocitos de pacientes infectados con HIV. Riera NE, Galassi N, Felippo M, Ruibal-Ares B, de Bracco MME. Medicina (Carta al editor). 56: 741, 1996.
 24. Infección por HIV, quimioquinas y otros receptores. Ruibal-Ares B, Bracco MME. Medicina (Buenos Aires), 60:525-526, 2000.
 25. Apoptosis e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV). Beatriz Ruibal-Ares, Liliana Belmonte, Patricia Bare, María Marta de E. de Bracco. Medicina (Buenos Aires) 60 (Supl II): 17-20, 2000.
 26. Macrófagos infectados por HIV aislados de pacientes HIV+ con carga viral indetectable luego del tratamiento anti-retroviral combinado. Belmonte L, Bare P, Corti M, de Bracco MME, Ruibal-Ares B. Medicina (Buenos Aires), 61: 73-75, 2001.
 27. Expresión de co-receptores para el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) luego del cultivo de leucocitos mononucleares (LM) de pacientes VIH+. Belmonte L, de Bracco MME, Ruibal-Ares B. Medicina (Buenos Aires), 61: 670-672, 2001.
 28. Urticaria crónica. Evolución clínica, prueba del suero autólogo, recuento y activación de basófilos. Nora Galassi, N Riera, MME de Bracco, A Malbrán. Medicina (Buenos Aires) 63:15-20, 2003.
 29. Papel de las células dendríticas en la infección por HIV y HCV. L Belmonte, C Parodi, P Baré, M Baston, MME de Bracco, B Ruibal-Ares. Medicina (Buenos Aires) 67:63-70, 2007.
 30. Ausencia del receptor CD16b en neutrófilos. Riera NE, Rosso Saltó M, Canalejo K, Felippo ME, Arrossagaray G, Aixalá M, de Bracco MME. Medicina (Buenos Aires) Aceptado Abril 2009.

Capítulos de libros

El sistema complemento. Mecanismo de activación.

MM de E de Bracco. Cap 6 en "Inmunología de las enfermedades infecciosas" A. Bachmann Ed. Buenos Aires 1978.

Hereditary C2 deficiency: lack of linkage to the HLA region in two families.

NK Day, P Rubinstein, MM de E de Bracco, B Moncada, JA Hansen, B Dupont, M Thomsen, A Svegaard, C Jersild.

en "Histocompatibility testing" p 960. Pub por Munksgaard Copenhague, Denmark, 1975.

Interacciones de HIV con las células del sistema inmune, inmunopatogenia y trastornos de la regulación

inmune. Beatriz Ruibal Ares, Liliana Belmonte, Patricia Bare, Carolina Bayo Hanza, María M de E de Bracco. En "Inmunología Molecular", Gabriel Rabinovich, Ed., Sociedad de Alergia e Inmunología de Córdoba, Pub., 2001.

Revisiones bibliográficas y publicaciones de divulgación

Las inmunoglobulinas.

SB Zingale, CA Mattioli, MM de E de Bracco.

Medicina 24:132 (1964).

Anticuerpos y bioquímica de las inmunoglobulinas.

MM E de Bracco.

Rev Asoc Arg Med Arg. 82:60 (1968).

El sistema complemento: valor diagnóstico de su determinación.

R Lechuk, MM de E de Bracco.

Bioq. Panamer. 2:52 (1972).

Funciones citotóxicas de los linfocitos.

MM de E de Bracco, MA Isturiz, JA Manni.

Acta Physiol latinoamericana. 23:264 (1973).

Funciones citotóxicas de los linfocitos. su participación en inmunidad celular.

JA Manni, MM de E de Bracco, MA Isturiz.

Rev Soc Arg Biol. 50:128 (1974).

Alteraciones del sistema complemento en la FHA.

MM de E de Bracco, JI Maiztegui, PM Cosiio, RM Arana.

Ciencia e Investigación. 33:347 (1977).

Alteraciones del sistema complemento en la FHA experimental.

MT Rimoldi, MM de E de Bracco, A Malbrán.

Ciencia e Investigación. 33:340 (1977).

Actas del Primer Congreso Argentino de Virología .

El sistema complemento en virología.

MM de E de Bracco, 1983.

Enfermedad de Chagas. Aportes del Programa Nacional de Enfermedades Endémicas. T.cruzi y

Enfermedad de Chagas.

MM de E de Bracco, M Braun, EV Cima, PM Cossio, SM Gonzalez Cappa, RM Laguens, EL Segura.

Ed SECYT. pp 5-30 (1984).

Boletín de las Jornadas de Normalización en Enfermedad de Chagas. Perspectivas en inmunopatología de la enfermedad de Chagas. 1985.

Linfoquinas. Efectos fuera del sistema inmune.

MME de Bracco, SB Fink, M Finiasz, E Borda, L Sterin-Borda.

Boletín de la Academia Nacional de Medicina. 1988.

Resultados de los estudios seroepidemiológicos y cultivo de virus HIV en pacientes hemofílicos.

R Perez Bianco, G Muchinik, A Anselmo, B Bouza, MME de Bracco, M Tezanos Pinto.

Boletín de la Academia Nacional de Medicina, Noviembre 1988.

Las citoquinas en las interacciones entre el sistema inmune y el neuroendocrino.

MME de Bracco.

Medicina, Editorial, 51: 183-184, 1991.

Autoanticuerpos en hemofilia: Consecuencia de la infección por VIH-1 y/o cofactores en el desarrollo de la infección?

MME Bracco, N Riera, N Galassi, S de la Barrera, A Anselmo, R Perez-Bianco.
Sangre 37: 225-36, 1992.

Anticuerpos con actividad parasimpaticomimética en pacientes hemofílicos HIV positivos.
MME de Bracco, E Borda, L Sterin-Borda, M Rodriguez, D Vernava, N Galassi, R Perez Bianco.
Boletín de la Academia Nacional de Medicina, 1992.

Apoptosis linfocitaria y evolución clínica en pacientes con hemofilia HIV positivos.
Ruibal Ares B., Riera N, Felippo M, Vernava D, Perez Bianco R, Bracco MME.
Boletín de la Academia Nacional de Medicina, 72: 585-591, 1994.

Aumento de CD4 en monocitos de pacientes con hemofilia VIH positivos.
Galassi N, Riera N, Felippo M, Ruibal-Ares B, de Bracco MME.
Bol Acad Nac Med 74449-457, 1996.

Sobrevida prolongada libre de síntomas en la infección por VIH. Convivir con el enemigo.
de Bracco MME.
Medicina (Artículo Especial, Conferencia Dr A.Lanari, SAIC 1997)57: 109-115, 1997.

Intraquinas: artificios con posible aplicación en la batalla contra el HIV
de Bracco MME.
Medicina; 58:331-332, 1998.

Comunicaciones a Congresos y Reuniones Científicas

Comunicaciones anuales a las Reuniones de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica y Sociedad Argentina de Inmunología desde 1971.

Comunicaciones a las Reuniones de la Federación Mundial de la Hemofilia:
Rio de Janeiro, 1986.(presentación personal).
Milan, 1988 (presentación personal).
Madrid, 1990.
Atenas, 1992.

Comunicaciones a las Conferencias Anuales de SIDA:
Washington, 1987, presentación personal.
San Francisco, 1990.
Amsterdam, 1992.

Keystone Symposium. Keystone Colorado, Febrero 6-14, 1994.
Participación y presentación del trabajo:
Modulation of ileum cholinergic muscarinic receptors by recombinant interferon γ . Bracco MME, Sterin-Borda L, Rodriguez M, Borda E.

Federation of the Israeli Societies of Experimental Biology (FISEB), Septiembre 17-20, 1995, Eilat, Israel.
Induction of ileum's muscarinic cholinceptor signal transduction pathways by rat IFN τ .
Sales ME, Rodriguez M, Bracco MME, Sterin-Borda L, Borda E.

IV Latin American Congress of Immunology, Marzo 3-7, 1996, Zacatecas Mexico:
-Effects of IL-2 on the myocardium. Participation of the sympathetic system.
Sterin-Borda L., Perez Leiros C, Borda ES, Bracco MME.
-HIV+ patients antibodies activate ilial muscarinic cholinceptors.
Sales ME, Rodriguez M, Bracco MME, Sterin-Borda L, Borda ES.

V Latin American Congress of Immunology, Diciembre 1999, Punta del Este, Uruguay.
Relatora Simposio sobre Citoquinas.

Actuación en la organización de Congresos y Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales
(Desde 1989)

Academia Nacional de Medicina. Abril 1989.
Secretaria del Simposio Internacional sobre Inmunoregulación, organizado por la Dra C.D. Pasqualini en conjunto con la IUIS (Unión Internacional de Sociedades de Inmunología) y OMS.

Instituto de Investigaciones Hematológicas, 18-10-90
Cordinadora, Reunión CAHT
Citoquinas y plaquetas.

Relatora, Reunión de IMMLEP, Organización Mundial de la Salud (OMS): Leprosy Research in Latino America, Caracas, Venezuela, (por invitación). 16-17 de Septiembre, 1991.
Secretaria de la Sesión: Immunology Research, Idem, 17-9-91.

Academia Nacional de Medicina. Junio, 1992.
Secretaria, Reunión sobre Leucemia, Linfoma e Inmuno-deficiencia, organizada por la Dra C.D.Pasqualini en colaboración con el Dr J.Litvak, NCI, NIH, EE UU.

Jornadas de Hematología Israelí. Con la Fundación Haddassah Argentina. Academia Nacional de Medicina. Noviembre 1994.

Simposio Bases Inmunológicas de la relación neuroinmune, Relatora, Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre 1995.

Jornadas de Hematología Italiana, Academia Nacional de Medicina, 1996.

Simposio Internacional SIDA y el desafío de las enfermedades emergentes. ONUSIDA-Academia Nacional de Medicina. Moderadora. Septiembre 1997.

European School of Oncology. 1a Conferencia Interdisciplinaria de cancer. Secretaria, Mesa 4, Regulación de la proliferación celular, apoptosis y senescencia. Marzo 1998.

Shock 1998: Oxígeno, óxido nítrico y perspectivas terapéuticas. Academia Nacional de Medicina.30 de Abril 1998. Moderadora.

European School of Oncology, Buenos Aires, Marzo 2000.

Subsidios

Subsidios de la **Organización Mundial de la Salud:**

1978-1979, TDR-IMMCHA. Cell mediated cytotoxicity to **Trypanosoma cruzi**, 25 000 U\$S.

1989, TDR-IMMLEP. Role of Leu 8+ cells in the immunoregulatory disturbances of lepromatous leprosy. 10 000 U\$S.

1996-97 **Fogarty Foundation**. DHHS 1 RO3 TW00532-01. Characterization of HIV-1 from asymptomatic patients, en co-dirección con los Dres D Mosier (Scripps Research Center, La Jolla California) y G Picchio.. 20000\$ USA en equipo y reactivos.

Subsidios del CONICET y SECYT:

Subsidios para la ejecución de los proyectos de investigación correspondientes al grupo que dirijo, desde 1971.

Subsidios de Fundación Roemmers:

-Autoinmunidad en SIDA y Hemofilia, 1989.

-Valor pronóstico de la determinacion de NO2 y neopterin en pacientes hemofílicos infectados con HIV. 1995-1996.

-Anticuerpos contra receptores de neurotransmisores en SIDA y enfermedades autoinmunes. 1997-98.

Beca Carrillo Oñativia 2000. Papel de las células de la serie monocito/macrofágica (M/M) en la persistencia de la infección por HIV en pacientes bajo tratamiento anti-retroviral de alta eficacia (HAART).