



ACADÉMICA  
**DRA. MARÍA MARTA DE  
ELIZALDE DE BRACCO**

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

Actividades Profesionales

**Actuación en el 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 (ad honorem) desde 2009. La tarea de investigación se llevó a cabo inicialmente en el Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM) que fuera creado por el Dr. Alfredo Lanari y posteriormente en el ámbito de los institutos de la Academia Nacional de Medicina (IIHEMA y IMEX).

**Actuación en el Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires**

Profesional de planta desde 1962 hasta diciembre de 1981. A cargo del Laboratorio de Inmunología. Durante esos años trabajó sobre la biología del sistema complemento, realizando su tesis doctoral bajo la dirección del Dr. Agustín Dalmaso. Además, trabajó con los Dres. Roberto Arana y Patricio Cossio del CEMIC y con los Dres. Enri Borda y Leonor Sterin-Borda en un proyecto binacional sobre enfermedad de Chagas realizado en colaboración con el Dr. C Santos Buch de la Universidad de Cornell, New York, USA. Se iniciaron los trabajos sobre fiebre hemorrágica argentina que describieron la activación del sistema complemento en esta infección viral y fueron ejemplo para el estudio de otras virosis hemorrágicas.

**Actuación en el exterior.** En 1969, hizo uso de licencia para ocupar el cargo de Investigadora



Asociada. División Inmunología Clínica y Reumatología. Universidad de Alabama en Birmingham, USA. Abril 1969 hasta Julio 1970. Desde Julio 1970 hasta Julio 1971: Investigadora Asociada. División Enfermedades Reumáticas. The Hospital for Special Surgery. Universidad de Cornell. Nueva York. N.Y. USA. Los trabajos en este período se refirieron al primer componente del sistema complemento y su relación con enfermedades autoinmunes. Uno de ellos fue pionero ya que describió el procedimiento de aislamiento y la función de C1r, uno de los componentes de la vía clásica en relación al desarrollo de lupus eritematoso sistémico en una paciente con deficiencia del mismo.

#### **Actuación en el ámbito de la Academia Nacional de Medicina**

En 1981, a raíz de la muerte del Dr. Alois Bachmann, fue invitada a ocupar el cargo de Jefa de la Sección Inmunología en el Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA-ANM), desde diciembre 1981 hasta la fecha. Para ello debió transferir su equipo de investigación (becarios, investigadores y técnicos) desde el Instituto de Investigaciones Médicas al Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA-ANM), logrando la integración entre el grupo del Dr. Bachmann y los miembros del IDIM.

Subdirectora Investigación Básica del IIHEMA, desde marzo 1989 hasta 2012. Consultora Honoraria del IIHEMA-ANM desde 2012 hasta la fecha.

Durante este período se abocó al estudio de la regulación inmune en pacientes hemofílicos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (HIV) y en las relaciones entre este virus y el virus de la hepatitis C (HCV). Colaboró en los estudios referentes al sistema inmune en otras infecciones bacterianas (Lepra) o causadas por protozoos (leishmaniasis tegumentaria). Recientemente el enfoque de estudio se ha dirigido a las alteraciones inmunológicas que son consecuencia de inmunodeficiencias primarias como la deficiencia de SAP en XLP y la deficiencia común variable (CVID).

#### **Actuación en Organismos Asesores de Ciencia y Técnica**

Desde 1978 en adelante actuó como asesor en distintas comisiones de la anterior SECYT y como miembro de Comisiones Asesoras de Ciencias Médicas en el CONICET. Fue miembro fundador del Comité de Ética CONICET y Presidente del Comité de Ética de los Institutos de la Academia Nacional de Medicina, desde 2007-2010. Desde 2010 continúa como Miembro Comité de Ética de los Institutos de la Academia Nacional de Medicina (CEIANM) y es Consultora honoraria del Instituto de Investigaciones Hematológicas (IIHEMA) de la Academia Nacional de Medicina, desde 2012 (Res 357/12).

#### **Premios**

Recibió premios internacionales (Premio Duquesa de Soria: Autoanticuerpos en hemofilia: Son consecuencia y/o cofactores en la infección por HIV?



R Pérez Bianco, A Anselmo, NE Riera, N Galassi, S de la Barrera, MME de Bracco.

Otorgado por la Fundación Española de Hemofilia, noviembre 1991.

También fue galardonada con premios nacionales, entre ellos: 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; Premio Bernardo Houssay Trayectoria 2010. Área Ciencias Médicas, otorgado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva y Premio INNOVAR (3er Premio) 2012, Categoría Investigación Aplicada a Salud. Desarrollo tecnológico “Un método rápido y sensible para la detección de anticuerpos anti-Factor VIII”, Otorgado por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. Nora Galassi, María M de E de Bracco, María Belén Irigoyen, Marta Felippo.

#### **Trabajos de investigación**

Más de 98 publicaciones en revistas internacionales indexadas de alto impacto como Journal of Clinical Investigation, Journal of Immunology, New England Journal of Medicine, Reviews of Infectious diseases, Journal of General Virology, Hepatology, Haemophilia, Blood, Clinical Immunology, Clinical and Experimental Immunology, etc, además de publicaciones en revistas nacionales como Medicina, de la cual es editora.

#### **Formación de recursos humanos**

Además de las actividades de docencia de postgrado (cursos, talleres, etc), la actividad central ha sido La formación de recursos humanos en ciencia (13 tesis doctorales) y más de 20 investigadores, becarios y concurrentes. Se destaca el desempeño de investigadores formados por Ella, como La Dra. Beatriz Ruibal de Ares, María Del Carmen Sasiain, Jorge Geffner, Mirta Giordano, Martin Isturiz, Susana Fink, Marta Finiasz y Patricia Baré, entre otros miembros del grupo, que han formado sus propios grupos de trabajo independientes.

#### **Actuación en sociedades científicas**

Fue Presidente de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Sociedad Argentina de Protozoología y de la Sociedad Argentina de Inmunología y miembro de la American Association of Immunologists y de la American Association of Immunopharmacology.