

# Prof. Dr. Ricardo Aníbal Margni

† 15/12/04

El Dr. Ricardo Margni fue un investigador argentino muy reconocido en el ámbito internacional y su nombre continuará vigente durante mucho tiempo. No es para menos: en 1970 descubrió los anticuerpos IgG asimétricos, que –al revés de los normales– de alguna manera “protegen” al agente agresor y no al huésped.

Demostró, con estudios publicados en las más importantes revistas internacionales, que los anticuerpos asimétricos juegan un papel central en el embarazo bloqueando los antígenos paternos e impidiendo que la madre elabore una respuesta contra el bebé.

El científico –creador, en 1963, de la primera cátedra de Inmunología de América Latina en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA– dirigió un grupo de referencia en el mundo en este tema: él y su equipo no sólo descubrieron aspectos estructurales y funcionales de esos anticuerpos, sino también cómo puede modularse su síntesis para conseguir un efecto beneficioso.

El Dr. Margni publicó más de 200 trabajos y dirigió 37 tesis doctorales.

La siguiente es una breve reseña histórica de la actividad académica del Dr. Margni.

*Título profesional:* Doctor en Bioquímica y Farmacia (año 1947), egresado de la Universidad Nacional de La Plata.

*Tesis doctoral:* “Preparación de antígenos para el diagnóstico serológico de la Sífilis”.

## Actividad docente

1952-1958: Docente Autorizado de Análisis Biológicos, Facultad de Química y Farmacia, Universidad Nacional de La Plata.

1958-1963: Profesor Asociado de Microbiología e Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.



1963-1965: Profesor Asociado de Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, dedicación semi-exclusiva.

1965-1985: Profesor Titular de Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, dedicación exclusiva.

1985-1987: Profesor Titular Plenario de Inmunología, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

A partir de 1987: Profesor Emérito Titular de la Universidad de Buenos Aires.

1960/66: Profesor Titular Interino de Microbiología, Facultad de Odontología, UBA.

A partir de 1994: Profesor Honorario de la Universidad del Salvador.

1980 a 2004: Profesor Honorario de Inmunología, Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Sur.

## Antecedentes científicos

### EN EL PAÍS

1948-1953: Bacteriólogo del Instituto Nacional de Microbiología “Dr. C.G. Malbrán”.

1953-1958: Jefe de Vacunas Microbianas del Instituto Malbrán.

1958-1985: Profesor Titular con dedicación exclusiva. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

1975 hasta su deceso: Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET, clase SUPERIOR a partir de 1982.

1997-2003: Investigador SUPERIOR contratado.

2004: Investigador SUPERIOR-Honorario contratado.

1982-2002: Director del IDEHU (CONICET-UBA).

### EN EL EXTERIOR

Ha desarrollado actividades científicas en diferentes países por períodos prolongados, especialmente en Francia, Alemania, Inglaterra, en los años 1962, 1969 (donde en el College de France inició los estudios sobre anticuerpos asimétricos), 1978, 1980, 1983, 1985, 1988, 1991, 1993 y 1996 a través de convenios INSERM-CONICET.

En el año 2000, a través de un convenio argentino-alemán (Secyt-Universidad de Jena), permaneció durante el mes de septiembre en el Departamento de Obstetricia de esa Facultad, con la que se desarrolló un proyecto conjunto.

### Libros publicados

1971: E.E. Heer y R.A. Margni. *“Electro e inmunoelectroforesis”*. Gumersindo Fernández, Ed. Buenos Aires (Edición agotada)

1972/96: R.A. Margni y colab. *“Inmunología e Inmunológica. Fundamentos”*. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires.

1ra. Edición: 1972

2da. Edición: 1977 Reimpresión 2da. Edición: 1980

3ra. Edición: 1982

4ta. Edición: 1989. Reimpresión 4ta. Edición: 1990

5ta. Edición.: 1996

1973. R.A. Margni. *“Bases inmunológicas de las reacciones serológicas. Modelos experimentales”*. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires.

1978. A.E. Bachman, M. Lodner, R.A. Margni, J.C. Morini (Edts). *“Inmunología de las enfermedades infecciosas”*. Editorial Atlas. Buenos Aires (Editor y redactor de los Capítulos 3, 5 y 6).

### Premios y distinciones

Recibió numerosos premios y distinciones entre los que se destacan:

– Homenaje rendido por la Asociación Latinoamericana de Inmunología durante la apertura del Vº Congreso de la ALAI (Punta del Este, diciembre 12 de 1999) *en reconocimiento a su pionera labor en la enseñanza de la Inmunología en América Latina* (Plaqueta y Diploma).

– Premio *Dr. Bernardo Houssay 2001* en reconocimiento a la labor desarrollada en el campo de la investigación científica y a la formación de recursos humanos, otorgado por CEDIQUIFA (octubre 30, 2001).

–Presidente Honorario del Congreso Argentino de Bioquímica y del Mercosur.

Conferencia de clausura: “Los anticuerpos IgG asimétricos: su participación en el mantenimiento de una preñez exitosa” (Buenos Aires, octubre 16 de 2002).

–Premio “Hipócrates”, a una trayectoria en la investigación médica, otorgado por la Academia Nacional de Medicina (Medalla y Diploma) Buenos Aires, 3/11/2002).

–Premio Bernardo Houssay 2004, en Ciencia y Tecnología, a “una trayectoria” en el área de Ciencias de la Salud, otorgado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación.

### Tesis doctorales dirigidas

#### BECARIOS

En los laboratorios de la Cátedra de Inmunología y del IDEHU ha dirigido, durante los últimos 20 años, un total de aproximadamente 50 becarios de diferentes Universidades de nuestro país y países latinoamericanos (Uruguay, Brasil, Bolivia, Perú, Paraguay, Costa Rica, Venezuela, Honduras, Colombia, Méjico, Chile y Cuba), así como becarios de iniciación, perfeccionamiento y de formación superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Buenos Aires (CIC), del Instituto Nacional de Farmacología y Bromatología, del Consejo de Rectores de Universidades Nacionales, del FOMEC y de instituciones privadas (LALCEC, CEDIQUIFA).

---

**N. de R.:** La Dirección, el Comité de Redacción y el Comité Científico Asesor de *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* lamentan profundamente el fallecimiento de quien ha sido un activo miembro de dicho Comité Científico, de una invalorable colaboración como autor y como evaluador en su especialidad.