

HONOR A QUIEN HONOR MERECE

Dr. Ricardo Montoreano, docencia y ciencia

*“La gota de agua perfora la roca
no por su fuerza sino por su constancia”.*

Ovidio



Ricardo Montoreano †
(1935-2023)

El 23 de diciembre de 1935 nace Ricardo Montoreano en Buenos Aires, Argentina. Cursa sus estudios de primaria y bachillerato en el Colegio Nacional de San Isidro. Posteriormente, ingresa a la Universidad de Buenos Aires, a la Facultad de Ciencias Médicas, para sus estudios de Medicina, siendo preparador en varias asignaturas, entre ellas Física Biomédica entre Julio de 1960 y febrero de 1964 y recibe el título de Médico el 4 de junio de 1964.

Desarrollo profesional

En su desarrollo profesional, el Dr. Montoreano realizó una serie de estancias de investigación en Centros muy prestigiosos. Así, realiza una estancia de investigación (*Research Trainee*) en el Departamento de Oftalmología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Louisville de Estados Unidos (*Ophthalmology Department, Medical School University of Louisville, USA*), desde diciembre de 1964 hasta junio de 1966. Posteriormente, realiza otra estancia de investigación en Argentina, para investigar sobre la “Acción del aparato Yuxtaglomerular sobre la filtración glomerular” en la Sección de Fisiopatología Renal del Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Buenos Aires, desde marzo de 1967 hasta febrero de 1969.

Contrae matrimonio con la Dra. Nora López (Médico cardiólogo), de esa unión nace su hijo Marcelo.

En Argentina fue investigador del CONICIT desde marzo de 1969 hasta mayo de 1976. Ingresa, además, como profesor adjunto interino en la Cátedra de Física Biomédica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, cargo que desempeñó entre los años 1971 y 1976, combinando la Docencia con la Investigación.

Durante este intervalo fue también profesor visitante del Departamento de Oftalmología de la Escuela de Medicina Mount Sinai, Estados Unidos (*Visiting Research Assistant profesor Ophthalmology Department Mount Sinai School of Medicine, USA*) desde octubre a diciembre de 1972, y tuvo una segunda estancia en el mismo lugar de enero a marzo de 1976.

Llega a Venezuela en el año 1977 y es profesor de Fisiología y Biofísica de las Escuelas de Bioanálisis y Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Sede Aragua, Universidad de Carabobo, desde enero de 1977 a enero de 1978. En Julio de 1978 realiza otra estancia de Investigación en *Research to prevent Blindness INC*.

En Venezuela, es coordinador de la asignatura Fisiología, en junio 1978.

Realiza el curso “Avances recientes en transporte a través de membranas y adaptación del Centro Latinoamericano de Ciencias Biológicas de la UNESCO.

De junio a septiembre de 1979 realiza una estancia de Investigación en Francia en el Instituto Nacional de la *Santeet de la Research Medicale*.

En 1982 hace una estancia en el *Membrane Biology Laboratory, Eduard S. Harkness Eye Institute, College of Physicians and surgeons, Columbia University USA*.

En 1987 es Investigador científico y Tecnológico de CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas), de Argentina, en proyectos en colaboración.

Alterna su docencia con viajes a estancias de investigación para su formación científica. Es profesor de fisiología de la Escuela de Medicina del Núcleo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo en el Campus La Morita (Maracay, edo. Aragua).

Se jubila en enero de 2002, para seguir con su carrera de investigador en el BIOMED.

Formación de recursos humanos

Toda su carrera estuvo muy enfocada en la formación de recursos humanos no sólo en pregrado en las carreras de Medicina y Bioanálisis, sino también en postgrado donde se destacó ayudando a muchos estudiantes con sus tesis y trabajos de investigación. Fue formador de muchos que hoy en día, a su vez, son profesores y están ocupando cargos importantes en la Universidad de Carabobo.

Producción científica

La producción científica del Dr. Ricardo Montoreano es muy importante, cuenta con 39 artículos muy importantes sobre fisiología, especialmente sus estudios pioneros en la fisiología de *Rohdnius prolixus*, vector transmisor de la enfermedad de Chagas. Además, escribió un libro de Fisiología para estudiantes de Medicina, el cual sigue siendo

libro de Consulta de todos los estudiantes y profesores de Fisiología de la Universidad de Carabobo. También, cuenta con varios trabajos presentados en Jornadas, Talleres y Congresos Nacionales e Internacionales, entre los que destacan: Congreso Internacional de Oftalmología SARASOTA 1979, VII *International Biophysics Congress and III Pan American Biochemistry Congress*, en México 1981, III Jornada Científica XX Aniversario Hospital Central de Maracay 1993, XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias fisiológicas, Caracas, 1997.

También se destacó como organizador de Jornadas y Congresos de investigación, entre los que se destacan: II Jornadas de Divulgación Científica José Witremundo Torrealba 1994, I Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo 1996, III Jornadas de Divulgación Científica José Witremundo Torrealba 1998, Actualización en la Enfermedad de Chagas 1998, III Congreso de Investigación de la Universidad de Carabobo 2000, Jornadas de Divulgación Científica José Witremundo Torrealba 2001 y Ponente en el Taller Nuevos líderes de la Academia Junio 2002.

Premios y distinciones

Debido a su trayectoria recibió premios y distinciones, entre los que destacan:

- Coordinador de la Sección Fisiología de Epitelios del Centro de Investigaciones Biomédicas (BIOMED-UC) de la Facultad de Ciencias de la Salud Sede Aragua, Universidad de Carabobo. Hoy Instituto de Investigaciones Biomédicas "Dr. Francisco J. Triana Alonso" BIOMED-UC (desde 1987 hasta 2023).
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Salus (Revista de la Facultad de Ciencias de la salud de la Universidad de Carabobo) a partir del año 2002, y desde entonces hasta su fallecimiento, fue el Coordinador de la versión Salus Online.
- Jefe de Departamento de Fisiología y Bioquímica en los años 1994-1997.
- Profesor meritorio CONADES 1998 y CONABA 1999.
- PPI (Programa de Promoción al Investigador del CONICIT) desde 1990.
- PEI desde el año 2011.
- Reconocimiento de la Facultad de Ciencias de la Salud por sus 20 años de servicio en 1999.
- Jurado Evaluador de los trabajos de Investigación de Medicina.
- Árbitro de proyectos de Instituciones Nacionales (CDCH, CONICIT y FONACIT)
- Evaluador del Postgrado en Fisiología y Biofísica (Maestría y Doctorado) del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) en 1991.

Sociedades científicas y profesionales

Perteneció a sociedades científicas y profesionales tales como:

Asociación de Profesores de la Universidad de Carabobo.

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, ASOVAC (desde 1974).

Sociedad Venezolana de Ciencias Fisiológicas desde 1984.

En el BIOMED desarrolló un gran papel, tanto como director encargado en varias ocasiones como coordinador en todos los aspectos de la Planta Física; tanto cuando estuvo en la Sede de la Morita como en la nueva Sede de las Delicias, donde se encargó (junto con otros investigadores) de la escogencia y diseño de los sistemas de agua, luz, equipos y mobiliario.

Después de una fructífera vida, fallece en Buenos Aires Argentina el 02 de junio de 2023 a la edad de 88 años. En el plano superior al cual su alma ha pasado, estará hablando de ciencia con Francisco Triana, Edmundo Cayama, María Dora Feliciangeli de Piñero y muchos otros, que como él, entregaron su vida a la ciencia.

Fueron muchos los mensajes de condolencias enviados por muchos investigadores e Instituciones de Venezuela, y muchas las manifestaciones de pesar y palabras de reconocimiento hacia su legado en docencia e investigación.

Fue un gran investigador, de esos que enseñan con el ejemplo de rectitud en el trabajo diario, pertenencia a la Institución; un gran ejemplo y guía de todos aquellos que tuvimos la dicha y el honor de conocerlo y compartir con él. Su fallecimiento es una gran pérdida para el BIOMED y para la UC, pero deja una amplia generación de profesionales e investigadores que seguirán sus pasos con responsabilidad, eficiencia, ética, mística y respeto, tal como él nos enseñó.

Agradecimiento

A su hijo, Marcelo Montoreano, por su colaboración y los datos suministrados para esta semblanza.

María Milagros Cortez y Elizabeth Ferrer
Instituto de Investigaciones Biomédicas "Dr. Francisco J. Triana Alonso" BIOMED-UC, Facultad de Ciencias de la Salud Sede Aragua, Universidad de Carabobo

Al Maestro Ricardo Montoreano

El Comité editorial de la revista *Salus*, Órgano divulgativo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo junto a la Dirección de Investigación y Producción Intelectual, expresa un profundo sentimiento de dolor ante la pérdida irreparable de nuestro maestro Ricardo Montoreano, quien con una gran formación editorial desde su incorporación al comité editorial como miembro, coordinador de *Salus Online* y hasta corrector de redacción y estilo, contribuyó a fortalecer y superar el prestigio de la revista.

Gracias a su esfuerzo y constancia trasladándose desde Aragua a Bárbula para las reuniones, favoreció el impulso para la innovación tecnológica de la Revista, logrando un mayor crecimiento y difusión de los resultados de las investigaciones al crear y diseñar toda la parte visual y gráfica del sitio web de *Salus Online*.

¡Gracias maestro por sus enseñanzas!

El Comité Editorial de Salus

