



Horacio José Adrogué

MIEMBRO HONORARIO NACIONAL –RESIDENTE EN EL EXTRANJERO

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Médico, Universidad de Buenos Aires (UBA) (1965)
- Practicante Externo, Menor, Mayor del Hospital de Clínicas, Buenos Aires (1965-1967)
- Médico Residente Sala 4, Hospital de Clínicas, Buenos Aires (1966-1967)
- Médico Interno, Médico Clínico, Jefe de Clínica, Centro de Rehabilitación Respiratoria María Ferrer, Buenos Aires (1968-1975)
- Jefe de Laboratorio de Investigaciones, Centro de Investigaciones Cardiológicas, Buenos Aires (1968-1970)
- Instructor de Biología, Curso Premédica, Facultad de Medicina, UBA (1962-1964)
- Ayudante, Jefe de Trabajos Prácticos, Fisiología, Facultad de Medicina, UBA (1963-1967)
- Instructor, Profesor Asistente de Medicina, Facultad de Medicina, UBA (1972-1975)
- Profesor Visitante de Fisiología, Facultad de Bioquímica, Universidad de Rosario (1970)
- Certificación de Médico Especialista en Tisioneumonología (1972), Cardiología (1974), ambos títulos de UBA; Medicina Interna (1980) y Nefrología (1982) por el Board de Medicina Interna en USA; Hipertensión Clínica por la Sociedad Americana de Hipertensión en USA (1999)
- Profesor Asistente (1978-1982), Profesor Asociado (1982-1990), Profesor (1990-2021), Profesor Emérito Distinguido (2022-Present) de Medicina, Baylor College of Medicine, Houston, USA
- Médico Nefrólogo (1978-2003), Jefe de Nefrología e Hipertensión (2003-2021), Director Médico de Diálisis (1990-2021), y de Trasplantes de Páncreas y Riñón (2005-2017), Hospital Metodista de Houston, USA
- Jefe de Nefrología, Hospital de Veteranos Michael E. DeBakey en Houston, USA (1985-2003)
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Kidney International y del American Journal of Kidney Diseases, USA

PREMIOS

- Medalla de Oro (máximo promedio), Colegio Nacional D. F. Sarmiento, Buenos Aires (1959)
- Medalla de Oro (máximo promedio), Facultad de Medicina, UBA (1965)
- Beca Sociedad Argentina para el Progreso de las Ciencias, Centro de Investigaciones Cardiológicas, Buenos Aires (1967)
- Beca Organización Mundial de la Salud de Fellow en Investigación, Tufts – New England Medical Center, Boston, USA (1975-1976)
- Beca Howard Sprague, American Heart Association, USA (1976-1977)
- Master Clinician Lifetime Award, Baylor College of Medicine (2020)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Autor de más de 250 publicaciones (originales, capítulos de libros, etc.); seis libros escritos con un Co-autor, cuatro de estos con segunda edición (Amazon) y dos traducidos al ruso y japonés



- Co-editor de tres libros, uno traducido al Castellano
- Investigaciones en animales y voluntarios establecieron nuevos conceptos cuyas referencias relevantes incluyen:
 - Adrogué-Madias formula (tratamiento de hiponatremia e hipernatremia)
Intensive Care Med 1997;23:309-316
N Engl J Med 2000;342:1493-1499
N Engl J Med 2000;342:1581-1589
J Am Soc Nephrol 2012;23:1140-1148
Am J Kidney Dis 2014;64:681-684
JAMA 2022;328:280-291
N Engl J Med 2023;389:1499-1509
 - Inactivación osmótica del sodio
Kidney Int 2017;93:514
Am J Kidney Dis 2018;74:297-299
J Nephrol 2019;50:11-18
Am J Nephrol 2020;51:182-191
 - Sodio y Potasio en la patogenia de la hipertensión arterial
J Hypertens 1995;13:1433-1439
N Engl J Med 2007;356:1966-1978
Am J Kidney Dis 2009;54:598-601
J Am Soc Hypertens 2014;8:203-213
Sem Nephrol 2014;34:257-272
Curr Opin Nephrol Hypertens 2017;26:106-113
 - Fisiología Ácido-Base
Am J Physiol 1978;235:F291-F297
Am J Physiol 1979;236:F30-F35
- Fisiopatología Ácido-Base
N. Engl. J. Med. 1979;300:1421-1423
J Clin Invest 1983;71:867-883
Am J Physiol 1983;244:F19-F27
J Appl Physiol 1985;58:1231-123
Am J Physiol 1990;258:F479-F485
Kidney Int 1992;42:1266-1282
J Am Soc Nephrol 2004;15:1667-1668
- Tratamiento de trastornos Ácido-Base
Am J Physiol 1980;238:F283-F289
Am J Med 1981;71:456-467
N Engl J Med 1982;307:1603-1610
J Appl Physiol 1984;56:1640-1646
J Clin Invest 1985;75:798-808
Pflugers Archiv 1986;406:520-528
Medicine (Baltimore) 1986;65:163-172
N Engl J Med 1989;320:1312-1316
J Am Soc Nephrol 2010;21:920-923
Pflugers Archiv 2022;474:603-612