

# Curriculum Vitae

## FORRESTER MARIANO

### **DECLARACIÓN DE EDUCACIÓN Y EXPERIENCIA**

STATEMENT OF EDUCATION AND EXPERIENCE

---

#### **a) Establecimientos de enseñanza, universidades y escuelas médicas o profesionales** Colleges, Universities and Medical or other Professional Schools attended

Universidad del Salvador, Facultad de Medicina  
Ingreso en 1990  
Egresado el 11/12/1996 con el Título de Médico

Idiomas: Doce años de Colegio Bilingüe  
First certificate in English (Cambridge University)  
O level and A level in English (Cambridge University)

---

#### **b) Educación Médica o profesional postgrado**

Postgraduate Medical or other Professional Training

- Médico visitante en el Servicio de Hemodinamia y Cardiología del Trafford General Hospital, Manchester, UK , 1996 (3 meses).
- Harvard Medical International, Good Practice in Clinical Research, Julio 1999, Buenos Aires.  
A cargo de Guillermo Rodriguez Gomez MD y Robert Rubin MD (30 hs).
- Médico visitante en el Servicio de Transplante Renal del Hospital Clinic de Barcelona, España Enero 2001- Abril 2001.
  - Rotación en Servicio de transplante renopancreatico (12 en total Observación quirúrgica y seguimiento postransplante)
- Curso Superior de Medicina Interna de la Universidad de Buenos Aires desde junio 1998-Mayo 2001.  
Egresado con título de Especialista en Clínica Medica.
- ATLS (Advanced Trauma Life Support) con examen final aprobado año 1999.
- ACLS (Advanced Cardiac Life Support) con examen final aprobado año 2000.

- Curso de Histopatología renal a cargo de del R Iotti,, CEMIC, Buenos Aires Noviembre 2000.
- Curso Superior de Nefrología de la Universidad de Buenos Aires, desde junio 2002 hasta junio 2004.  
Egresado con título de Nefrólogo.
- Curso Superior de Diálisis Peritoneal de la Sociedad Argentina de Nefrología, Junio Diciembre 2004.
- Curso de Investigación Clínica: CENTRO GEDIC a partir de Abril –Agosto 2005.
- Congreso Internacional de Nefrología e Hipertensión 21-23 de Abril 2006 Cordoba, Argentina.
- Participante como Especialista en Nefrología en el Consenso Argentino sobre Enfermedad de Fabry, Diagnostico y Tratamiento. 29-30 Abril 2006. Colonia Uruguay.
- 11th Annual American Society of Nephrology Board Review, Course and Update, 26/8- 2/9 2006 San Francisco, California.
- World Congress of Nephrology 2007, Rio de Janeiro, Brasil, 22 al 25 de Abril 2007. Expositor y participante.
- Congreso de la Sociedad Argentina de Nefrología, Rosario 19-22 septiembre 2007. Expositor y Participante.
- Congreso de la Sociedad Argentina de Transplante. Santa Fe 1-2 Diciembre 2007 Moderador tema: Transplante reno-pancreatico, retransplante, complicaciones del transplante.
- Actualización en Nefrología Clínica y Transplante para Médicos de Latino América. Hospital Clinic, Barcelona, España 12-16 Noviembre 2007.
- Actualización en Metabolismo Fosfocalcico, Miami, USA. 11-15 de Enero 2008.
- Actualización y relevamiento de pacientes con Enfermedades lisosomales, AADELFA, 28 Marzo 2008, Buenos Aires, Argentina.
- XV Congreso Argentino de Hipertensión arterial · Abril 2008. Buenos Aires.
- XV World Congress of Cardiology 2008, Buenos Aires, Argentina, 18-21 mayo 2008.
- Foro de Trasplante Renal en Argentina, uso de Everolimus, Buenos Aires 27 mayo 2008.
- 17th International Vicenza Course on Hemodialysis and 1<sup>st</sup> Congress of the international Society of Hemodyalisis , Vicenza . Italy June 3-6 , 2008

- Actualización y relevamiento de pacientes con Enfermedades lisosomales, AADELFA, Agosto 2008, Buenos Aires, Argentina
- Congreso Internacional de Medicina Interna. Septiembre 2008. Buenos Aires Argentina.
- FEFYM. \_Curso para Coordinadores de Estudios Clínicos sobre Entrenamiento de Normas GCP. 9-10 Octubre 2008.
- Curso de Actualización de Osteodistrofia renal, Histo-morfometria ósea 19-23 Octubre 2008 Universidad de Sao Pablo. Brasil.
- Secretario general de las Primeras Jornadas de Nefrología del Hospital Británico de Buenos Aires, 7 de Noviembre del 2008.
- Congreso Argentino de Nefrología, Mar del Plata el día 19 de setiembre de 2009.
- Congreso Latinoamericano de Enfermedades Lisosomales (COLATEL), México, 1 al 4 de Marzo del 2010.
- Congreso de la Asociación Nefrológica de Buenos Aires (ANBA), Mar del Plata. 14 al 17 de Abril 2010. Disertante sobre Complicaciones Cardiovasculares e Hiperfosfatemia, el uso de Quelantes cálcicos vs. no cálcicos.
- Master en Osteología. Universidad de Favaloro año 2010.
- Congreso Latinoamericano de Enfermedades lisosomales (COLATEL), Brasil 24 al 27 de Febrero del 2011.
- Director Curso de Metabolismo Óseo Mineral y Litiasis, De la ANBA. Buenos Aires. Mayo del 2011.

### **c) Experiencia docente o en investigación**

#### **Teaching or Research Experience**

- Ayudante de Fisiopatología de la Universidad del Salvador 1994 –1997.
- Ayudante adjunto de Fisiopatología de la Universidad del Salvador 1997-1998.
- Ayudante auxiliar de Medicina Interna.en Nefrología, Unidad Docente Hospitalaria del Hospital Británico dependiente de la UBA desde el año 2000.
- Ayudante auxiliar de Medicina Interna Nefrología, Curso de Especialista en Medicina Interna Hospital Británico de Buenos Aires dependiente de la UBA. Desde el año 2000.

- Docente Invitado en el Curso de Medicina Critica-Nefrología año 2002-2010.
- Docente Invitado en el Curso de Especialista en Cirugía General 2002-2008.
- Docente Invitado en el Curso de Especialista en Urología 2005-2008.
- Docente Invitado en el Curso de Especialista en carrera de Nutrición 2008-2010.
- Expositor tema : “Progresión de la insuficiencia renal” para la comunidad. Hospital Británico, desde Noviembre 2006 hasta Mayo 2010 (11 charlas).
- Curso Alteraciones del Metabolismo Mineral en IRC 29/9/07 ANCBA.
- Curso Alteraciones del Metabolismo Mineral en IRC. ANCBA 22-29/11/07

Expositor Tema: Calcificaciones vasculares:

Mecanismos fisiopatológicos Implicancias clínicas

- Expositor tema : Manejo de la Hiperfosfatemia y Ostodistrofia renal, en Jornada de Nutrición en Insuficiencia renal, Agosto 2008, Rosario.
- Expositor tema. Osteodistrofia renal y alteraciones del metabolismo fosfocálcico en las Primeras Jornadas de Nefrología del Hospital Británico de Buenos Aires, 7 de Noviembre del 2008.
- Disertante sobre Complicaciones Cardiovasculares e Hiperfosfatemia, el uso de Quelantes cálcicos vs no cálcicos. Congreso ANBA. Mar del Plata 2010.
- Disertante sobre Litiasis y Diabetes Congreso Argentino de Nefrología 2011.
- Disertante sobre Controversias en el metabolismo oseo-mineral en enfermedad renal crónica: Cual es el principal responsable de la Hipertrofia ventricular. A favor del FGF 23 , en la XII Jornada de Actualización Nefrológica de la ANBA .Mar del Plata 29 al 31 de Marzo del 2012.

---

**d) Experiencia médico asistencial o profesional**

**Experience in Medical Practice or other Professional Experience**

Residencia de Clínica Medica en el Hospital Británico de Buenos Aires desde junio del 1997 hasta mayo del 2000.

Jefe de Residentes de Clínica Medica en el Hospital Británico de Buenos Aires desde junio del 2000 hasta mayo 2001.

Fellowship en Nefrología en el Servicio de Nefrología del Hospital Británico de Buenos Aires desde Junio 2001 hasta mayo del 2004.

Jefe de Guardia de los días Miércoles en el Hospital Británico de Buenos Aires desde junio 2001 hasta junio 2005.

Consultorios de Clínica Medica desde 1999 hasta la fecha en el Hospital Británico de Buenos Aires.

Consultorios de Nefrología desde 2002 hasta la fecha en el Hospital Británico de Buenos Aires.

Consultorio de Clínica Medica en el Sanatorio Clínica del Sol desde año 2000 hasta 2005.

Medico Nefrólogo de planta del Hospital Británico de Buenos Aires a partir de Junio 2004.

Medico Clínico-Nefrólogo asociado al American Embassy-Heath Unit. Argentina.

Sub jefe del Servicio de Nefrología del Hospital Británico de Buenos Aires a partir de Enero 2009.

---

**e) Sociedades Profesionales o Académicas**

Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Nefrología.

Miembro de la Asociación Nefrológica de la Ciudad de Buenos Aires.

Miembro de La Sociedad Argentina de Transplante.

Miembro de la Asociación de Médicos y Odontólogos Hospital Británico de Buenos Aires.

Director del Consejo de Metabolismo Fosfocalcio y litiasis renal de la Asociación Nefrológica de Buenos Aires (ANBA).

Miembro del Consejo de Metabolismo Mineral y Osteodistrofia de la Sociedad Argentina de Nefrología.

Miembro de AADELFA (Asociación de Estudios y difusión de la Enfermedad de Fabry en la Argentina).

Miembro del Comité Científico Editorial de la revista Fronteras en Medicina.

Miembro de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral.

---

**f) Lista de las publicaciones médicas o científicas más importantes**

Enalapril reduces microhematuria in patients with IgA nephropathy. Co-autor *Póster presentado en el Congreso Internacional de Nefrología, Berlín Alemania Junio 2003.*

. Homocisteína en hemodiálisis crónica. Tres años de experiencia. Co-autor *Póster presentado en el XIII Congreso Argentino de Nefrología, Tucumán, abril 2003.*

La N-Acetilcisteína disminuye los valores de malondialdehído plasmático en los pacientes en hemodiálisis crónica. Impacto sobre el estrés oxidativo. Un estudio piloto. Co-autor Trabajo presentado en el XIII Congreso Argentino de Nefrología, Tucumán, abril 2003.

. La N-Acetilcisteína disminuye los valores de malondialdehído plasmático en los pacientes en hemodiálisis crónica. Impacto sobre el estrés oxidativo. Un estudio piloto. Co-autor Ganador del premio al mejor trabajo de investigación clínica Dr. Miatello otorgado por la Sociedad Argentina de Nefrología, XIII Congreso Argentino de Nefrología, Tucumán, 2 al 5 de abril 2003.

Clopidogrel como profilaxis antitrombótica en catéteres tunelizados y prótesis vasculares de hemodiálisis. Co-autor *Póster presentado en el XIII Congreso Argentino de Nefrología, Tucumán, abril 2003.*

N-acetylcysteine reduces malondialdehyde levels in chronic hemodialysis patients. Co-author Publication *Clinical Nephrology 2003; 59: 441-446.*

. Enalapril reduces microscopic hematuria in patients with IgA nephropathy. Co-author Publication *Nephrol Dial Transpl 2003; 18: 341: A T186.*

Histoplasmosis diseminada. Co-autor *.Póster presentado en las XXX Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica, Ciudad de Buenos Aires, Argentina, noviembre 6 de 2003.*

Low initial serum vitamin B12 levels in Helicobacter pylori positive chronic hemodialysis patients. . Co-author Publication *Nephron Clinical Practice 2004; 96: 28-32.*

Thrombotic events of arteriovenous fistulae in hemodialysis patients related to the C677T thermolabile variant of methylene tetrahydrofolate reductase. Co-author. *Póster presentado en el 41<sup>st</sup> ERA-EDTA, el 17 de mayo de 2004 Lisboa Portugal.*

Thrombotic events of arteriovenous fistulae in hemodialysis patients related to the C677T thermolabile variant of methylene tetrahydrofolate reductase. . Co-author Publication *The Journal of Vascular Access* 2004; 5: 83-88.

.Disseminated histoplasmosis in a kidney transplant patient. . Co-author Publication *Nephron Clin Pract.* 2004;96(1):c28-32.

Angioqueratoma corporis difusum enfermedad de Anderson-Fabry, VIII Co-autor. Ateneo Nacional Clínico-Terapéutico de la Sociedad Argentina de Dermatología , *2 de Abril 2005.*

El clopidogrel disminuye las trombosis de los accesos vasculares de politetrafluoroetileno en hemodiálisis. Coautor . Poster presentado en el XIV Congreso Argentino de Nefrología, Iguazú, Misiones, abril 21 de 2005.

.Clopidogrel diminishes hemodialysis access graft thrombosis. . Co-author Publication. *The Journal of Vascular Access* 2005; 6: 29-33.

. La N-Acetilcisteína disminuye los valores de malondialdehído plasmático en los pacientes en hemodiálisis crónica. Impacto sobre el estrés oxidativo. Un estudio piloto. Co-autor *Revista Argentina de Nefrología, Diálisis y Transplante* 2005; 25: 57-62

La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo vascular en hemodializados. Co autor publicación *Medicina (BsAs)* 2005;65: 513-517.

Clopidogrel diminishes hemodialysis access graft thrombosis. . Co-author Publication *Nephron Clinical Practice* 2006; 102:128-132.

. Una alternativa para el manejo de la hipercalcemia severa y aguda en los pacientes en hemodiálisis. Co-autor publicación *Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante* 2006; 26: 13-16.

Disodium pamidronate for treating severe hypercalcemia in a hemodialysis patient. . Co-author Publication *Nat Clin Pract Nephrol.* 2006 Aug;2(8):459-63;

. Enfermedad por anticuerpos antimembrana basal glomerular. Co-autor Poster presentado en el Congreso de la Sociedad Argentina de Medicina. Buenos Aires, Noviembre 23 de 2006.

. Nefropatía por IgA. Diez años de experiencia. Co-autor Trabajo a Premio de la Asociación de Médicos y Odontólogos del Hospital Británico, Octubre 2006.

.Vascular access thrombotic events and plasminogen activator inhibitor-1 profiles in chronic hemodialysis patients. . Co-author poster presentation *International Congress of Nephrology, Brasil, Abril 2007.*

.Endothelial markers of activation and vascular access thrombotic events in chronic hemodialysis patients. . Co-author poster presentation *Congress, Barcelona, España, Junio de 2007.*

. Influencia del sobrepeso y la obesidad sobre la excreción de promotores e inhibidores de la cristalización urinaria. Consejo de litiasis Renal de la Asociación Nefrológica de Buenos Aires  
Co-autor poster en el Congreso Argentino de Nefrología, Rosario Santa Fe, Argentina, Setiembre 2007.

. Doble bloqueo del sistema renina angiotensina con enalapril más valsartán combinado con metilprednisona para el tratamiento de la proteinuria en la nefropatía por IgA. Co-autor publicación .Revista Argentina de Nefrología, Diálisis y Transplante, 2007: 27:15-22.

Valor predictivo de mortalidad de troponina T a los 2 y 4 años en hemodializados crónicos. Co-autor Poster en el Congreso Argentino de Nefrología, Rosario Santa Fe, Argentina, Setiembre 2007.

. Enfermedad de Goodpasture y síndrome febril prolongado. Co-autor Poster en el Congreso Argentino de Nefrología, Rosario Santa Fe, Argentina, Setiembre 2007.

Evaluación del estado nutricional e inflamatorio en hemodiálisis crónica. Co-autor Poster en el Congreso Argentino de Nefrología, Rosario Santa Fe, Argentina, Setiembre 2007.

“Dual renin-angiotensin system blockade plus oral methylprednisone for the treatment of proteinuria in IgA nephropathy”. Co-autor Publicación. Medicina 2007; 67: 445-450.

“Plasminogen activator inhibitor-1 activity and 4G/5G polymorphism in hemodialysis”. Co-author Publication. Journal of Vascular Access 2008; 9.

“Plasminogen activator inhibitor-1, C-reactive protein and vascular access thrombotic events in chronic hemodialysis patients”. Co-author of abstract. 44<sup>th</sup> ERA-EDTA, Estocolmo Suecia, mayo 10 al 13 de 2008.

“Discrepancy between Troponins T and I in chronic hemodialysis patients”. Co-author of abstract. XV World Congress of Cardiology 2008.

Disseminated histoplasmosis in a kidney transplant patient. Co-author Nefrologia. 2008;28(5):571-572. Spanish, English.

Hypokalemia, distal renal tubular acidosis, and Hashimoto's thyroiditis. Co-author Nefrologia. 2008;28(5):569-570. Spanish, English.

Nefritis túbulo-intersticial por pantoprazol Co-autor Póster en Congreso de Residentes en Nefrología . Octubre 2008. Buenos Aires.

Enfermedad por depósitos de cadenas livianas y riñón. Co-autor Póster en Congreso de Residentes en Nefrología Octubre 2008. Buenos Aires.

Rol de la Plasmaféresis en la nefrología . Co-autor Póster en Congreso de Residentes en Nefrología Octubre 2008. Buenos Aires.

Impacto del desarrollo de injuria renal aguda y demás parámetros en la mortalidad de la sepsis severa en el área de cuidados intensivos. Co-autor Póster en Congreso de Residentes en Nefrología. Octubre 2008. Buenos Aires.



Enfermedad de Fabry, Hallazgos Histológicos en Biopsia renal. Co autor .Póster en el 42 Congreso Argentino de Patología, 11 de Noviembre 2008, Mar del Plata.

Role of overweight and obesity on the urinary excretion of promoters and inhibitors of Stone formation in Stone formers. *Urological Research*. Volume 36,number 6,303-307.2008.

Artritis Gotosa en un Paciente en Hemodiálisis Co-autor Caso Clínico.Revista Fronteras en Medicina Volumen IV - N°1 - Marzo 2009.

“Injuria renal aguda en la sepsis grave.”. Co-autor Publicación. *Medicina* 2009; 69: 321-326.

XVI Congreso Argentino de Nefrología. “*Nefropatía por IgA con más de 5 años de seguimiento e Inhibidor-1 del Activador del Plasminógeno (PAI-1): Genotipos del polimorfismo 4G/5G del PAI-1 y su expresión tisular*”.Co-autor trabajo libre póster. Mar del Plata, Argentina. Septiembre 2009.

XVI Congreso Argentino de Nefrología. “*Rituximab en nefrología*”.Co-autor trabajo libre. Mar del Plata, Argentina. Septiembre 2009.

XVI Congreso Argentino de Nefrología. “*Ascitis en nefrología*”.co-autor trabajo libre póster. Mar del Plata, Argentina. Septiembre 2009.

XVI Congreso Argentino de Nefrología. “*Plasmaferesis en nefrología*”.Co-autor trabajo libre póster. Mar del Plata, Argentina. Septiembre 2009.

XVI Congreso Argentino de Nefrología. “*Inflamación, malnutrición y biomarcadores cardíacos. Una nueva estrategia para valorar el riesgo cardiovascular en los pacientes en hemodiálisis crónica.*”Co-autor trabajo libre presentado a premio. Mar del Plata, Argentina. Septiembre 2009.

Masas múltiples como presentación de enfermedad de Wegener. Co-autor *Nefrología* 2009;29(4):376-377.

“Unilateral breast enlargement due to a high-flux ipsilateral hemodialysis fistula”. Co-Author Publication. *J Vasc Access*. Feb 2010.

H1N1 infection and the kidney in critically ill patients. Co-Author Publication *J Nephrol*. 2010 Mar 22.

Consenso metabolismo óseo mineral. Sociedad Argentina de Nefrología. Versión 2010. Introducción y capítulo I. Metabolismo óseo mineral en la enfermedad renal crónica estadio3–5. Co-Autor . *Dial Traspl*.2010;31(3):101–105.

“Elevated Pro-Brain Natriuretic Peptide, Troponin T and Malnutrition Inflammatory Score in Chronic Hemodialysis Patients with Overt Cardiovascular Disease”. Co-author Publication. *Nephron Clin Pract*. 2010 Aug30;117(3):c198-c205.

“Síndrome de malnutrición inflamación crónica en pacientes en hemodiálisis”. Co-autor Publicación. *Medicina*. 2011; 71: 66-72.

In hemodialysis, adiponectin, and pro-brain natriuretic peptide levels may be subjected to variations in body mass index. Co-author Publication Hemodial Int. 2011 Aug 12..1542.

Metabolic diagnosis in stone formers in relation to body mass index. Co-author publication Urological Research .Volume 40,number 1, 47-52, Feb 2012.

Proteinuria: an ignored marker of inflammation and cardiovascular disease in chronic hemodialysis. Co-author publication .Int J Nephrol Renovasc Dis. 2012;5:1-7. Epub 2011 Dec 23.

Creatinine- vs. cystatin C-based equations compared with 99mTcDTPA scintigraphy to assess glomerular filtration rate in chronic kidney disease. Co-author publication. J Nephrol. 2012 Feb 3:0.

Utilidad de la prueba de ayuno y carga de calcio en el diagnostico de hipercalciuria idiopática . Poster seleccionado a Premio en la XII Jornada de Actualización Nefrológica de la ANBA .Mar del Plata 29 al 31 de Marzo del 2012.

---

#### **g) Trabajos de Investigación Clínica**

Co-Investigador del estudio CVAH631B2406, Novartis, año 2006.

Co-investigador Estudio MYTOS año 2007.

Co-investigador del estudio VAA489A/valsartan and amlodipine/Exforge, Novartis año 2007.

---

#### **h) Comité revistas científicas**

Editor asociado a la revista.” Fronteras en Medicina”

Publicación Científica del Hospital Británico de Buenos Aires

---

#### **i) Premios y Distinciones**

. La N-Acetilcisteína disminuye los valores de malondialdehído plasmático en los pacientes en hemodiálisis crónica. Impacto sobre el estrés oxidativo. Un estudio piloto. *Ganador del premio al mejor trabajo de investigación clínica Dr Miatello otorgado por la Sociedad Argentina de Nefrología, XIII Congreso Argentino de Nefrología, Tucumán, 2 al 5 de abril 2003.*

. Actividad del Inhibidor del Activador del Plasminógeno tipo-1 y el polimorfismo 4G/5G en hemodiálisis. *Premio ACCESIT 2007 de la Asociación de Médicos y Odontólogos del Hospital Británico de Buenos Aires.*

. Valor predictivo de mortalidad de troponina T a los 2 y 4 años en hemodializados crónicos. *Premio a los mejores resúmenes de Comunicaciones Orales en Nefrología, Congreso Argentino de Nefrología, Rosario Santa Fe, Argentina, Setiembre 21 de 2007.*

.Impacto del desarrollo de injuria renal aguda y demás parámetros en la mortalidad de la sepsis severa en el área de cuidados intensivos. *Ganador del premio al mejor trabajo de investigación clínica por la Asociación de Médicos y Odontólogos del Hospital Británico de Buenos Aires, año 2008.*

.Impacto de diferentes niveles de vitamina D en la enfermedad cardiovascular en la hemodiálisis crónica. *Ganador del premio al mejor trabajo de investigación clínica por la Asociación de Médicos y Odontólogos del Hospital Británico de Buenos Aires, año 2009.*

. Inflamación, malnutrición y biomarcadores cardíacos. Una nueva estrategia para valorar el riesgo cardiovascular en los pacientes en hemodiálisis crónica. *Ganador del premio al mejor trabajo de investigación clínica por la Asociación de Médicos y Odontólogos del Hospital Británico de Buenos Aires, año 2010.*