

## Patricia Casais

### **Títulos:**

- Doctora de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Área: Medicina Interna (2004).
- Especialista en Hematología (1998). Sociedad Argentina de Hematología. Certificación por la Comisión Nacional de Certificación, Re-certificación y Acreditación, Sociedad Argentina de Hematología (2000-05, 2005-10, 2010-14)
- Especialista Universitaria en Medicina Interna (1997). Facultad de Medicina - UBA
- Médica (1990). Facultad de Medicina - UBA.

### **Residencias - Concurrencia:**

- Residencia Nacional de Tercer nivel: Hemostasia y Trombosis (1997-1998). Ministerio de Salud y Acción Social. Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex". Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires (IIHema, ANM).

*Rotación electiva: "Trastornos de la coagulación asociados a cirugía cardiovascular". Mayo de 1998. Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Fundación Favalaro, Thrombosis Vascular Training Center, International Society and Federation of Cardiology and International Society on Thrombosis and Haemostasis*

- Residencia Nacional de Segundo nivel: Hematología (1995-1997). Ministerio de Salud y Acción Social. IIHema, ANM.

*Rotación externa: Saint Elizabeth's Medical Center, Hematology/Oncology Department, Boston. U.S.A. Febrero-marzo de 1997*

- Residencia Medicina Interna (1992-95) Hospital Español- UBA.
- Concurrencia Medicina Interna (1991-92) Hospital Español.

### **Desempeño profesional:**

- Departamento de Hemostasia y Trombosis, IIHema, ANM (1998-2010)
- Centro de Hematología y Oncología Pavlovsky (1998- )
- Hospital Universitario Austral (2000- 2004)

### **Participación en Sociedades científicas:**

- Presidente, Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis (Grupo CAHT, 2011-13)
- Coordinadora "2º Curso Latinoamericano / 5º Curso Internacional de Epidemiología aplicada a la Hemostasia y Trombosis, Grupo CAHT – International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)" dictado por los Dres. Frits Rosendaal, Suzanne Cannegetier y Astrid van Hylckama Vlieg (Leiden University Medical Centre), Buenos Aires, 11 al 15 de abril de 2011.
- Consejo de Aterosclerosis y Trombosis, Sociedad Argentina de Cardiología, vocal suplente (2010- )
- Secretaria, Comisión Directiva Grupo CAHT (2007-08 y 2009-11)
- Miembro de International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH) (2007- )
- Revisora *ad hoc* (peer reviewer): Thrombosis and Haemostasis (2004- ), British Journal of Haematology (2004), Quality of Life Research (2005 y 2010), Canadian Medical Association Journal (CMAJ, 2006), Clinical Applied Haemostasis and Thrombosis (2009) y Current Medical Research and Opinion (CMRO, 2010)
- American Society of Hematology. International Member (2004- )
- Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis (CAHT). Miembro (2004- )
- Comité Institucional de Evaluación, Facultad Ciencias Biomédicas, Universidad Austral (2003-05)
- Subcomisión de Hemostasia y Trombosis, Sociedad Argentina de Hematología (2002-06)
- Sociedad Argentina de Hematología. Miembro adherente (1998- )
- Asociación Argentina de Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología. Miembro Titular (1993-96)

### **Actuación Docente:**

- Maestría en Investigaciones Clínicas y Farmacológicas, FCB-UA. Materia: Apreciación Crítica de la Literatura Médica. (2003-09 )
- Jefa de Trabajos Prácticos, Metodología de la Investigación. Carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral (FCB-UA) (2003-05)
- Residencia de Hematología. IIHema, ANM (2000-10)
- Curso de Actualización en Hemostasia y Trombosis. Departamento de Hemostasia y Trombosis, IIHema, ANM

(1998-10)

- Ayudante de primera. Cátedra de Farmacología, Hospital Tornú. Facultad de Medicina. UBA (1996-97)

- Docente invitada:

- Curso de postgrado "Curso superior de Hemostasia y Trombosis", Universidad Favalaro (2008 y 2010)
- Curso de Hemostasia y Trombosis en la Práctica Diaria, Hospital Italiano de Buenos Aires, 2010
- Curso Superior Universitario de Especialistas en Hematología Pediátrica, Sociedad Argentina de Hematología-UBA (2010)
- Curso Educacional de la International Society on Trombosis and Hemostasis- Grupo Cooperativo Latino Americano de Hemostasia y Trombosis (ISTH-CLAHT), Lima, Perú (2010) y Cochabamba, Bolivia (2008)
- Curso Superior de Especialistas en Flebología y Cirugía Vascular. Universidad Católica Argentina. Facultad de Postgrado en Ciencias de la Salud (2004-08)
- Curso de Actualización en Medicina Interna. Módulo Hematología. Universidad Católica Argentina. Facultad de Postgrado en Ciencias de la Salud. (2001-08)
- Curso Superior Universitario de Especialistas en Hematología, Sociedad Argentina de Hematología-UBA (1999, 2005- )

### **Becas- Subsidios:**

- Beca Ramón Carrillo Arturo Oñativia. Estudios Colaborativo Multicéntrico: "*Diagnóstico de situación sobre el acceso a medicamentos de patologías raras*" (2007)
- Fundación "Alberto J. Roemmers", Subsidio para Investigación Médica aplicada: "*Estudio piloto del Factor von Willebrand y su relación con los estados protrombóticos y los marcadores de inflamación en pacientes con enfermedad arterial oclusiva sin factores de riesgo cardiovascular*" (2006-08)
- Beca "Adolfo H. Aztiria": "*Relación de los estados protrombóticos congénitos y adquiridos y de los marcadores de inflamación con el Factor von Willebrand en pacientes con enfermedad arterial oclusiva*" (2005-06)
- Subsidio de la Fundación "René Barón": "*Epidemiología de la enfermedad tromboembólica*". (2004-05)
- Fundación "Alberto J. Roemmers", Subsidio para Investigación Médica aplicada: "*Niveles de homocisteína y cisteína en pacientes con trombosis. Respuesta terapéutica al tratamiento con complejos vitamínicos*" (2002-03)
- Subsidio Fundación "René Barón": "*Anticoagulación en el Sme. Antifosfolípido*" (2001-02)
- Beca "Catalina B. de Barón": "*Estudio de calidad del tratamiento anticoagulante oral*" (1999-2001)
- Beca AMSA: "*Biología molecular de la enfermedad de von Willebrand variante Normandy*" (1998-99)

### **Premios:**

- Mención- Premio mejor trabajo publicado 2005-2007 otorgado por la obra social "Luis Pasteur" otorgada por el artículo "*Patients' perceptions regarding oral anticoagulation therapy and its effect on quality of life*". Casais P, et al. *Current Medical Research and Opinion* 2005; 21:1085-90
- International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) - XXI ISTH Congress Reach the World Award: "*Thrombophilia Testing In A Developing Country Referral Center: A 3-Year Observational Study*" (2007) –
- ISTH -XX ISTH Congress Reach the World Award: "*Oral Anticoagulation in Patients over 80 Years with Atrial Fibrillation*" (2005)
- Travel award, American Heart Association and Center for Disease Control and Prevention, Second International Conference on Women, Heart Disease and Stroke, Orlando, Florida, 16-19 febrero 2005, otorgado por el abstract: "*Prevalence of thrombophilia in women with non-cardioembolic ischemic stroke*". *Circulation* 2005; 111: e87 (Abstract# P202)
- Premio al mejor poster, presentado en el VI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires, 27 al 29 de octubre de 2004: "*Homocisteína y cisteína en pacientes con trombosis*". Acta Bioquím. Clín. Latinoam 2004, supl. 2: 1-84 (Abstract P-25)
- Travel Award, American Heart Association, 5th Scientific Forum on Quality of Care and Outcomes Research in Cardiovascular Disease and Stroke, Washington, DC, 15-17 de mayo 2004 por el abstract: "*Oral anticoagulation in cardiovascular patients: impact in quality of life*". *Circulation* 2004; 109 (20):e231-84 (Abstract P55)
- Premio al mejor abstract de primer autor menor de 40 años presentado en el 17th International Congress on Thrombosis, Mediterranean League against Thromboembolic Diseases. Bologna, Italia, 26-30 octubre 2002: "*Retinal vein occlusion and thrombophilia: a cost-effective approach*". *Pathophys Haemost Thromb* 2002; 32: suppl. 2, papers I-XXIII; 1-150
- Travel grant, American Society of Hematology, Committee on International Outreach para: - asistir al 42º Congreso de la American Society of Hematology, San Francisco, del 1 al 5 de diciembre de 2000, - disertar en

sobre: "Estado de la Hematología en Argentina" en la Reunión del Committee on International Outreach, San Francisco, 30 de noviembre, y – visitar Anticoagulation Clinic, Boston University Medical Center, dirigida por el Dr. Jack E. Ansell del 7-15 diciembre 2000.

- Premio "Elsa E. Arini de Masnatta" al mejor trabajo sobre Investigación Clínica en Hematología otorgado por la Academia Nacional de Medicina: "Evaluación de los factores VIII y von Willebrand en el embarazo normal". Sánchez Luceros A, Marchese C, Casais P, Votta R, Meschengieser S, Parada O, Lazzari MA. Buenos Aires, 2 de octubre de 2000

- Mención Mejor Panel Área Onco-hematología. XX Jornadas Nacionales Interresidencias de Clínica Médica. Congreso Nacional de Medicina III. Córdoba, 14 al 19 de noviembre de 1993: "Fibrohistiocitoma maligno. Presentación de un caso". Casais P, Christensen D, Klein M, Lasala F

### **Publicaciones:**

1. Pilot study of homocysteine and cysteine in patients with thrombosis in different vascular sites. Epidemiology and response to folate. Casais P, Alberto MF, Salviú MJ, Meschengieser SS, Aixalá M, Lazzari MA. *Thromb Res.* 2009;123:592-6
2. Evaluation of the clinical safety of desmopressin during pregnancy in women with a low plasmatic von Willebrand factor level and bleeding history. Sánchez-Luceros A, Meschengieser SS, Turdó K, Arizó A, Woods AI, Casais P, Blanco AN, Kempfer AC, Lazzari MA. *Thromb Res* 2007; 120:387-90
3. R924Q substitution encoded within exon 21 of the von Willebrand Factor gene related to mild bleeding phenotype. Casais P, Carballo GA, Woods AI, Kempfer AC, Farias CE, Grosso SH, Lazzari MA. *Thromb Haemost* 2006; 96:228-30
4. Antiphospholipid antibodies and hyperhomocysteinaemia in patients with vascular occlusive disease. Casais P, Meschengieser SS, Gennari LC, Alberto MF, Sanchez-Luceros A, Blanco AN, Lazzari MA. *Thromb Haemost* 2006; 96:19-23
5. Patients' perceptions regarding oral anticoagulation therapy and its effect on quality of life. Casais P, Meschengieser SS, Sanchez-Luceros A, Lazzari MA. *Current Medical Research and Opinion* 2005; 21:1085-90
6. Mechanical heart valve prostheses and persistent lupus anticoagulant: is the thrombotic risk increased? Casais P, Meschengieser S, Alberto MF, Gennari LC, Lazzari MA. *Blood Coagul and Fibrinolysis* 2005; 16:183-5
7. Morbidity of lupus anticoagulants in children: a single institution experience. Casais P, Meschengieser S, Gennari LC, Alberto MF, Sanchez-Luceros A, Blanco AN, Lazzari MA. *Thromb Res.* 2004; 114:245-9
8. Anticoagulation in the Antiphospholipid Syndrome. Casais P, Alberto MF, Gennari LA, Grosso S, Meschengieser S, Lazzari MA. *Haematologica* 2004; 89: 503-4
9. Tromboprofilaxis en pacientes con cáncer. Casais P. *Hematología, Supl III: 19-23. Abril 2004.*
10. Factor VIII and von Willebrand factor changes during normal pregnancy and puerperium. Sanchez-Luceros A, Meschengieser SS, Marchese C, Votta R, Casais P, Woods AI, Nadal MV, Salviu MJ, Lazzari MA. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2003; 14(7): 647-51
11. Effect of low-dose aspirin on the international normalized ratio variability in patients with mechanical heart valve prostheses. Casais P, Meschengieser S, Sanchez Luceros A, Bermejo E, Lazzari MA. *Pathophysiol Haemost Thromb* 2002; 32(4): 155-7
12. Acquired von Willebrand factor abnormalities in myeloproliferative disorders and other hematologic diseases: a retrospective analysis by a single institution. Sanchez-Luceros A, Meschengieser S, Woods A, Blanco A, Kempfer A, Casais P, Salviu M, Lazzari MA. *Haematologica* 2002; 87(3): 264-70.
13. Bleeding risk factors in chronic oral anticoagulation with acenocoumarol. Casais P, Luceros AS, Meschengieser S, Fondevila C, Santarelli MT, Lazzari MA. *Am J Hematol.* 2000; 63(4): 192-6.
14. [Present and future of oral anticoagulants] Meschengieser S, Casais P, Sanchez Luceros A, Lazzari MA. *Medicina (B Aires)* 2000; 60: 139-42.
15. INR variability in anticoagulation with acenocoumarol: is it useful for identifying patients at risk of bleeding and thrombosis? Casais P, Luceros A, Meschengieser S, Bermejo E, Lazzari MA. *Haematologica.* 1999 Aug; 84(8): 753-4.

### **Capítulos en Manuales y Libros**

- Guías de Normatización de la Sociedad Argentina de Hematología. Co-autora. 2009
- Temas de Terapéutica Clínica "Actualización VII: Trastornos Hidroelectrolíticos: Hiponatremias". Co-autora

Directores: Lasala-Sagasta. Editorial-Akadia. 1994

### **Conferencias Dictados:**

- "Terapia de reemplazo en déficit raros". 1ª Reunión Científica Grupo CAHT "Variables Predictivas y manejo del sangrado quirúrgico", Buenos Aires, 30 de abril 2010
- "Inhibidor Anti-Factor VIII asociado a embarazo y post parto". 4ª Reunión Científica Grupo CAHT "Complicaciones hemorrágicas en la mujer". Buenos Aires, 18 de diciembre 2009
- "Stroke en la Mujer". Simposio del Consejo de Aterosclerosis y Trombosis "El proceso aterotrombótico en la mujer", XXXV Congreso Argentino de Cardiología. Buenos Aires, 4 de octubre de 2009
- Nuevos anticoagulantes orales: estado actual de las drogas anti-Factor X. Reunión Científica "Viejas y Nuevas Drogas para la Prevención del Tromboembolismo Venoso" Sociedad Argentina de Cardiología, Consejo de Aterosclerosis y Trombosis. Buenos Aires, 11 de Junio 2009.
- "Calidad de vida en el paciente anticoagulado". Simposio Satélite Hemostasia, Trombosis y Hemoterapia. Jornada 30º aniversario Instituto Modelo de Cardiología, Córdoba, 23 de noviembre 2007
- "Trombosis en el anciano" y "¿Existe un link entre trombosis arterial y venosa?" III Reunión Científica 2007 Grupo CAHT. Buenos Aires, 24 de Agosto 2007
- "Inhibidores neutralizantes en pacientes no hemofílicos". VI Reunión Científica "Trastornos Hemorragíparos: aspectos prácticos del diagnóstico y tratamiento". Sociedad Argentina de Hematología. Buenos Aires, 10 de Agosto 2007
- "El factor trombofílico en la etiología de la Obstrucción Venosa Portal Extrahepática y del Síndrome de Budd-Chiari". Reunión Científica "Hipertensión Portal no cirrótica", Asociación Argentina para el Estudio de las Enfermedades del Hígado. Buenos Aires, 15 de mayo 2007
- "Detección de mutaciones en patologías hereditarias: hemofilias, enfermedad de Von Willebrand y trombofilias". II Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Hematología "Importancia del Diagnóstico Molecular de Mutaciones en Hematología. Implicancias clínicas de los estudios moleculares." Buenos Aires, 27 de abril 2007
- "Nuevas opciones terapéuticas en trombosis arterial". Reunión Científica Conjunta Grupo CAHT y Sociedad Argentina de Hematología "Temas seleccionados del XX Congress on Thrombosis and Haemostasis of ISTH, Sydney, Australia, agosto 2005". Buenos Aires, 2 de septiembre 2005.
- Estado actual de la enfermedad de Von Willebrand. II Jornada de Hemofilia y otras coagulopatías congénitas del Noroeste. San Miguel de Tucumán, 13 de noviembre de 2004.
- Calidad de vida del paciente anticoagulado. Simposio de actualización en profilaxis y terapéutica del tromboembolismo venoso. VI Congreso del Grupo Cooperativo Argentino de Hemostasia y Trombosis. Buenos Aires, 27 al 29 de octubre de 2004
- Alternativas de tratamiento de las alteraciones del sangrado. Casos clínicos más frecuentes. Curso de Actualización en Hemorragias Críticas, Asociación Médica Argentina. 2004
- Calidad de vida del paciente anticoagulado. II Congreso de Enfermería Hematológica, Mar del Plata, 18 de octubre de 2003
- Enfermedades hemorragíparas. Curso pre-congreso: "Trastornos hematológicos en el embarazo". XX Jornadas de Obstetricia y Ginecología, Buenos Aires, 13-15 de mayo de 2002
- Síndrome Antifosfolípido. III Reunión Científica del Colegio Argentino de Cirugía Venosa y Linfática. Hospital Naval de Buenos Aires, 31 de agosto de 2001
- Factor von Willebrand: clasificación de la enfermedad de von Willebrand. Diagnóstico diferencial con hemofilia. Curso de Especialización en Hemostasia. Asociación Bioquímica Argentina, 22 de agosto de 2001
- Panelista. Mesa redonda: "Enfermedad vascular arterial: marcadores de riesgo de trombosis, genéticos y adquiridos. Monitoreo y estandarización del tratamiento anticoagulante". Bioquímica del riesgo cardiovascular, Asociación Bioquímica Argentina, 10 y 11 de agosto de 2001
- Prevención de la trombosis venosa profunda "esperable" y conducta frente a la trombosis venosa "sin causa" Curso: "Evidencias y vanguardias en Medicina". Hospital Universitario Austral, 9 de noviembre de 2000
- Coagulación y plaquetas: aspectos técnicos. Curso de Actualización Profesional. Asociación Argentina de Técnicos en laboratorio de análisis clínicos. Academia Nacional de Medicina, 7-14 de julio de 2000
- Docente del Curso de Hematología (teórico-práctico con evaluación final). Dictado a alumnos de la Facultad de Medicina, Universidad del Salvador. Academia Nacional de Medicina, 1998

### **Coordinación en Congresos y Simposios:**

- Simposio "Síndrome Antifosfolípido", IX Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis, Buenos Aires, 28-30

octubre 2010

- Mesa Redonda "Manejo perioperatorio de la terapia anticoagulante y tromboprolifaxis en el paciente crítico", XIX Congreso Argentino de Hematología, Mar del Plata, 12 de noviembre 2009
- Coordinadora Sesión de Postres, XX Congreso Latinoamericano de Hemostasia y Trombosis- VIII Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis, Buenos Aires, 23-26 abril 2008
- XX Congreso del Grupo CLAHT-VIII Congreso del Grupo CAHT, Simposio "Problemas clínicos en hemostasia y trombosis". Buenos Aires, 23-26 abril 2008
- Jornadas Canadienses de Hematología, Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", Academia Nacional de Medicina. Conferencia: "Terapia anticoagulante para complicaciones trombóticas en el Síndrome Antifosfolípido"- Dr. Mark Crowther. Buenos Aires, 18-19 abril 2007
- VII Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis del Grupo Cooperativo CAHT. Simposio: "Sangrado en situaciones críticas: diagnóstico, laboratorio, tratamiento". Buenos Aires, 25- 27 octubre 2006.
- I Reunión Científica del Grupo CAHT. Conferencia: "Sme. antifosfolípido y stroke", Dr. Philip de Groot. Buenos Aires, 8 de abril de 2005
- Jornadas Norteamericanas de Hematología, Instituto de Investigaciones Hematológicas "Mariano R. Castex", Academia Nacional de Medicina. Conferencia: " El manejo perioperatorio en la terapia con anticoagulantes orales" Dr. Jack Ansell. Buenos Aires, 14-15 abril 2005

### **Formación de Recursos Humanos:**

- Tutor Curso Superior Universitario de Médicos Hematólogos, Sociedad Argentina de Hematología- UBA: (2005-06 y 2007-08)
- Jurado de Tesis de Maestría: Maestría en Investigaciones Clínicas y Farmacológicas, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral:
  1. "Proteína c reactiva como marcador de pronóstico a un año en pacientes con un primer episodio de accidente cerebro-vascular isquémico". Pilar, 19 de diciembre 2005
  2. "Validación del cuestionario de control del asma (Asthma control Test)". Pilar, 7 de noviembre 2008
  3. "ensayo de una herramienta de evaluación de tecnologías sanitarias con perspectiva de farmacia hospitalaria". Pilar, 16 de diciembre 2008

### **Formación en Estadística- Metodología de la Investigación:**

- Latin America Course on Clinical Epidemiology Applied to the Study of Thrombosis and Haemostasis. Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil, 13-18 de septiembre 2009  
Dictado por Prof. Frits Rosendaal, Dra. Suzanne Cannegetier y Dra. J.G. van der Bom, de Leiden University
- Measurement, Design, and Analysis Methods for Health Outcomes Research. Harvard School of Public Health. Center for Continuing Professional Education. 7-19 de agosto 2009
- Taller Revisiones Sistemáticas de Intervenciones orientadas a mejorar la seguridad y calidad de la atención de los servicios de la salud. Introducción a la Metodología del Cochrane Effective Practice and Organisation of Care Group. Centro Cochrane Argentino, Red Cochrane Iberoamericana. Instituto de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina. 18-19 de octubre 2007
- Epidemiología Básica e Intermedia. Instituto de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina. Evaluación final aprobada. Abril-Noviembre 2006
- Curso de Capacitación para Investigadores en Farmacología Clínica. Instituto Universitario CEMIC  
Carga horaria: 110 horas, evaluación final aprobada. Abril-diciembre 2003
- Metodología de la Investigación y Bioestadística. IIHema, ANM. Carga horaria: 20 horas, evaluación final aprobada (1999)
- Metodología de la Investigación. UBA-Hospital Español (Módulo de la Carrera de Especialista Universitaria en Medicina Interna). Dr. Vicente Castiglia. Evaluación final aprobada. Abril- mayo 1995