



DIRECCIÓN LABORAL

Acad. Francisco J. Barrantes

Sitial 30

Patología

Academia Nacional de Medicina
J.A. Pacheco de Melo 3081
C1425AUM Buenos Aires, Argentina

TITULOS Y CARGOS DE INVESTIGACIÓN

- 1969-1971 Becario de investigación, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Inst. de Biología Celular, Fac. Medicina, Univ. Buenos Aires (Director: Prof. E. De Robertis).
- Médico Egresado de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Buenos Aires (1968).
- Doctor en Medicina, Universidad Nacional de Buenos Aires; director de tesis: Prof. E. D. P De Robertis (1973).
- Período Postdoctoral c/Prof. G. Weber en Depto. de Bioquímica, Univ. Illinois at Urbana-Champaign (1973).
- Período postdoctoral (1974) y Miembro del Staff (1974-1978), Dept. de Biología Molecular, Instituto Max-Planck de Biofísicoquímica, Göttingen, Alemania (Dr. T. Jovin)
- Director del Grupo de Biomembranas, junto con los premios Nóbel de Medicina 1991 Erwin Neher y Bert Sakmann, colaborando y publicando con este último y con los premios Nóbel de Química Joachim Frank (2017) y Stefan Hell (2014).
- Director por concurso, Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB), Universidad Nacional del Sur-CONICET (1983-2010) (Jurado: Dres. L. Leloir, J. Dellacha, A. Paladini).
- 1986 Fellow, The Neurosciences Institute, Rockefeller University, Nueva York, EE.UU.
- 1986-1987 Profesor Visitante, Dept. Neurobiology and Behavior, State University of New York at Stony Brook, N.Y., EE.UU.
- Guest Research Fellow, Royal Society (London), Laboratorio de Biología Molecular del Consejo de Investigación Médica (MRC) de Cambridge, Reino Unido (1990-1991).
- *Visiting Scientist*, National Centre for Biological Sciences, Tata Institute of Fundamental Research, Bangalore, India (1997-1999, 2001-2017).
- Investigador Visitante, Depto. de Neurociencias, Instituto Pasteur, París, Francia, en el marco del Programa ABEST, 7mo. Programa Marco de la UE (2009).
- Primer director del CCT CONICET-Bahía Blanca (2007-2010).
- Investigador Superior del CONICET (1991-).
- Director del Laboratorio de Neurobiología Molecular del BIOMED UCA-CONICET.
- Designado Investigador Superior Emérito, CONICET (2018).



DOCENCIA

- Ayudante, Jefe de Trabajos Prácticos y Docente Autorizado, 1^a. Cátedra de Histología, Citología y Embriología, Fac. Medicina, UBA (1962-1973).
- Profesor Titular, Depto. de Biología (1983-2010) y Profesor Titular, Cátedra UNESCO de Biofísica y Neurobiología Molecular, Universidad Nacional del Sur (1998-2009).
- Prof. Visitante, Dept. Neurosciences, State Univ. New York at Stony Brook (sabático 1986).
- Prof. Visitante en National Center for Biological Studies, Bangalore, India.
- Prof. Visitante, Univ. de Extremadura, España.
- Prof. Visitante, Univ. Federal Mina Gerais, Belo Horizonte, Brasil.
- Prof. Visitante, Tata Inst. Fundamental Research, Mumbai, India.
- Prof. Visitante, Weizmann Inst. Sci., Rehovot, Israel
- Prof. Visitante, Centro de Estudios de Ciencias y Pontif. Univ. Católica de Chile.
- Prof. Visitante, Depto. de Bioquímica, Univ. Bath, Reino Unido.
- Prof. Visitante, Inst. Clemente Estable e Inst. Pasteur, Montevideo, Uruguay
- Prof. Visitante, Oxford University, Reino Unido.
- Prof. Visitante, University of Cambridge, Reino Unido
- Prof. Visitante, Inst. Italiano di Tecnologia, Génova, Italia.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio Daniel Goytía, de la Asoc. Arg. Para el Progr. Ciencias (1970), siendo becario del CONICET.
- Premio Bernardo Houssay (1987).
- Premio 1988 The World Academy of Sciences (TWAS, Trieste, Italia) (1989).
- Fellow, Human Frontier Science Program, en el LMB, Cambridge, Reino Unido (1990-1991).
- Fellow, John Simon Guggenheim Memorial Foundation, EEUU (1990).
- Premio de Investigación Alexander von Humboldt (AvH Forschungspreis), Alemania (1998).
- Premio de la "Sarojini Damodaran International Trust", India (2002).
- Premio Konex "Ciencia y Tecnología" (uno de los cinco premios otorgados en la disciplina Biología Molecular y Citología) por la década 1993-2002.
- Medalla Eduardo De Robertis de la Sociedad Argentina de Neuroquímica (SAN) (2004).
- Fulbright Scholar, Harvard Medical School, Boston, EEUU (2004).
- Chancellor's Award en Neurociencias, Univ. Louisiana (2006).
- Prémio União Latina, Lisboa, Portugal (2006).
- Medalla y Conferencia Miguel Lillo. Sociedad de Biología de Tucumán (2008).
- Premio "Consagración" de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires (2009).
- TWAS Medal (The World Academy of Sciences) (2013).
- Premio Bernardo Houssay del Centro para el Estudio y Desarrollo de la Industria Químico-Farmacéutica de la Argentina (CEDIQUIFA) (2016).
- Premio "Desarrollando Ideas y Talentos" Universidad Católica Argentina (2017).
- Premio de la Asociación Bioquímica Argentina (2017).
- Premio Gregorio Weber for Excellence in Fluorescence Theory and Experimentation, Biophysical Society, EEUU (2021).
- Premio Maestro de la Medicina 2021 (Ciencias Básicas) (2021).



MEMBRESÍAS Y CARGOS ACADÉMICOS

- Miembro Correspondiente Nacional, Academia de Ciencias Médicas, Córdoba, Argentina (2022-).
- Miembro, The World Academy of Sciences (TWAS, Trieste, Italia) (1993-).
- Miembro de la Academia de América Latina (ACAL) (1994-). y miembro de su Consejo Ejecutivo.
- Miembro Correspondiente, Academia de Ciencias de Brasil (1998-).
- Miembro Titular, European Academy of Sciences and Arts (2004-).
- *Foreign Fellow*, Indian National Science Academy (INSA) (2005-).
- Designado *Chairman del TWAS Prize Committee* en el área de Biología (2007-2010).
- Designado *Chairman del TWAS Membership Committee* en el área de Biología (2007-2010).
- Miembro del Consejo Ejecutivo, Latin American Regional Office of the Academy of Sciences (TWAS-LACREP) (2008-)
- Chairman del *Advisory Committee in Structural, Cell & Molecular Biology*, TWAS (2010-2012).
- Vicepresidente, The World Academy of Sciences (Trieste, Italia) (2010-2012 y 2012-2015).
- Miembro Correspondiente, Academia Nacional de Medicina (residente en Bahía Blanca, 2000-2018).
- Miembro de la Academia Nacional de Ciencias (2011-).
- Miembro de número Titular (sitial N° 30) de la Academia Nacional de Medicina (2018-).