

BREVE RESEÑA

Alberto Carlos Frasch es Odontólogo (medalla de oro) y Doctor de la Universidad de Buenos Aires y realizó un posgrado en Biología Molecular en Amsterdam. Es Investigador Superior del CONICET y Profesor Titular de Genética Molecular de la Universidad de San Martín (UNSAM). Es Director de las sedes San Martín y Chascomús del IIB-INTECH de la UNSAM y el CONICET, y Decano del IIB-UNSAM. Fue Director de 22 tesis doctorales y ha publicado 175 trabajos y revisiones en revistas internacionales. Sus temas de investigación son patogénesis y genética molecular del *Trypanosoma cruzi* (Enfermedad de Chagas) y expresión genética en modelos de estrés crónico. Entre otros premios recibió la beca J.S. Guggenheim y el Diploma al Mérito (2003), el premio Konex de Platino (2013) y el “Premio Houssay a la Trayectoria” (2015). Ha sido asesor de la Organización Mundial de la Salud (1983-2010) y fue designado “Foreign Associate of the National Academy of Sciences, USA” (2006) e “International Research Scholar of the Howard Hughes Medical Institute, USA” durante tres períodos (1997-2011)

CURRICULUM VITAE

Alberto Carlos Frasch

Fecha y lugar de nacimiento: 26 de enero de 1949, Buenos Aires, Argentina.

Dirección postal: Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, Universidad Nacional de General San Martín, Av. 25 de Mayo y Francia, (1650) San Martín, Buenos Aires. Teléfono (54-11) 4006-1500 Int.: 2122, 2124 Fax 4006-1559, e-mail: cfrasch@iib.unsam.edu.ar

GRADOS ACADÉMICOS

- 1971. Odontólogo. Egresado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.
- 1977. Doctor en Odontología, Universidad de Buenos Aires.

CARGOS ACADÉMICOS / INVESTIGACION

Actuales

- Decano, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas, Universidad Nacional de General San Martín (desde 1996).
- Director por concurso, Instituto de Investigaciones Biotecnológicas-Instituto Tecnológico de Chascomús, CONICET-Universidad Nacional de General San Martín (desde Enero de 2005)
- Investigador Superior, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, desde 1999.

- Profesor Titular de Genética Molecular (Dedicación Exclusiva, por concurso), Universidad Nacional de General San Martín.

Anteriores

- Profesor Titular de Genética Molecular (Dedicación Exclusiva), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires (1986-1996).
- Director Interino. Instituto de Investigaciones Biotecnológicas-Instituto Tecnológico de Chascomús, CONICET-Universidad Nacional de General San Martín (1999-2004).
- Jefe de Laboratorio, Instituto de Investigaciones Bioquímicas-Fundación Campomar (1984-1996)

PREMIOS Y DISTINCIONES

- 1974. Premio "Profesor Alejandro Cabanne". Promoción 1971. Asociación Odontológica Argentina.
- 1977. "Medalla de Oro". Promoción 1971. Facultad de Odontología, Universidad de Buenos Aires.
- 1987. Premio "Bernardo Houssay". A la Investigación Científica. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.
- 1993. Premio "Luis F. Leloir" a la Investigación Científica. Otorgado por la Familia Leloir. Jurado Internacional Integrado por los Dres. C. Milstein, M. Salas, N. Palleroni, E. Cabib y D. Sabatini.
- 1994. Premio "Dr. Jose A. Balseiro" (conjuntamente con el Dr. R. Ugalde), Ministerio de Cultura y Educación, Argentina.
- 1997-2001. "International Research Scholar". Howard Hughes Medical Institute. USA
- 1997. Miembro de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL).
- 1999. Miembro Fundador de la Organización Iberoamericana para la Biología Molecular, IMBO.
- 2000. Premio a la Investigación en Ciencias Medicas. Ministerio de Salud, Argentina.
- 2000. Third World Academy of Sciences Award in Biology.

- 2001. John S. Guggenheim Memorial Foundation Fellowship.
- 2002-2006. "International Research Scholar". Howard Hughes Medical Institute. USA
- 2003. Diploma al Mérito en Citología y Biología Molecular. Fundación Konex. Argentina.
- 2006. Elected Foreign Associate of the National Academy of Sciences, USA.
- 2007-2011. "International Research Scholar". Howard Hughes Medical Institute. USA
- 2013. Premio Konex de Platino en Microbiología. Fundación Konex, Argentina.
- 2015. "Premio Houssay a la Trayectoria", Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

ACTUACION EN ORGANISMOS DE PLANEAMIENTO, PROMOCION O EJECUCION CIENTIFICA

- 1984-87 Miembro del Comité Asesor en Biotecnología. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Argentina.
- 1986-89 Asesor. Programa de Ciencia y Tecnología para el desarrollo. Subprograma de Biotecnología, organizado por el Gobierno de España.
- 1986-93. Coordinador del Proyecto Enfermedad de Chagas del Programa para la Argentina de la Swedish Agency for Research Cooperation with Developing Countries (SAREC).
- 1986-88. Coordinador. Comisión Asesora de Ciencias Biológicas. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 1983-89. Asesor. Steering Committees of the Scientific Working Group on Chemotherapy, Parasitology and Immunology of Chagas disease. Organización Mundial de la Salud. Ginebra, Suiza.
- 1991. Asesor del Comité "Integrated Chemotherapy for African trypanosomiasis, Leishmaniasis and Chagas disease". TDR. World Health Organization. Ginebra, Suiza.
- 1990-1993. Chairman. Steering Committees on Chagas Disease. World Health Organization. Ginebra, Suiza.
- 1988-1994. Asesor. Research Strengthening Group. World Health Organization. Ginebra, Suiza.
- 1994-1999. "Chairman" del Comité de Genomas de Parásitos y Coordinador del Proyecto de Genoma del *Trypanosoma cruzi*, World Health Organization, Ginebra, Suiza.

- 1997-1998 Miembro del Comité Asesor de Ciencias de la Salud, CONICET.
- 1997-1999 Miembro del Comité Asesor del Gabinete Científico y Tecnológico (GACTEC) del Poder Ejecutivo Nacional.
- 1997- Miembro del Consejo Superior, Universidad Nacional de Gral. San Martín.
- 2004-2010 Member of the WHO Expert Advisory Panel on Parasitic Diseases, World Health Organization

PUBLICACIONES ORIGINALES

175 publicaciones y revisiones en revistas internacionales (Scopus, julio 2017).

PATENTES

3 patentes nacionales

SUBSIDIOS

Internacionales

- Tropical Disease Research, World Health Organization. 1984-1986 y 1987-1989
- Swedish Agency for Research Cooperation with Developing Countries (SAREC) 1987-1999
- Rockefeller Foundation/World Health Organization. 1989-1993
- PNUD/UNIDO/UNESCO. 1988 y 1991.
- Pan American Health Organization. 1992-1993
- International Atomic Energy Agency. 1992-1995 y 1999-2002.
- Tropical Disease Research, World Health Organization. 1994-1998
- Howard Hughes Medical Institute. 1997- 2011
- Tropical Disease Research, World Health Organization. 2000-2001 y 2002-2003
- Human Frontier Science Program. En colaboración con P. Alzari and J. Withers. 2001-2003.
- J. S. Guggenheim Memorial Foundation. 2002-2006.
- Nacional Institutes of Health. RO1, 2004-2007.

DIRECCION DE 22 TESIS DOCTORALES (Nombres de los autores solamente)

Daniel O. Sánchez, Carlos Ibáñez, Roberto Macina, María Beatriz Reyes, Guido Pollevick, Susana Leguizamon, Alejandro Buschiazzo, Maria Laura Cremona, Javier Di Noia, Carlos Buscaglia, Ivan D'Orso, Gaston Paris, Vanina Campo, Julieta Alfonso, Georgina Montagna, Javier De Gaudenzi, Adriana Jäger, María Eugenia Fernández, Alejandro Cassola, Griselda Noé, María Paula Zappia, Laura Ratier.