

# Curriculum Vitae

## Datos personales

*Nombre:* Irma Inés Alvarez Saldías  
*Fecha de nacimiento:* 17/10/1949  
*Nacionalidad:* Uruguaya  
*Dirección:* Colombres 1305 Apto. 902  
*Teléfonos:* +(598) 2619-8263 / +(598) 2487-2815  
*Fax:* +(598) 2487-7472  
*Web:* <http://www.indt.edu.uy>  
*e-mail:* [direccion@indt.edu.uy](mailto:direccion@indt.edu.uy) – [indt@hc.edu.uy](mailto:indt@hc.edu.uy)

## Educación

<i>Institución</i>	<i>Título</i>
Facultad de Medicina, Universidad Mayor de la República	Doctor en Medicina
Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina -UDELAR	Especialista en Nefrología
Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina -UDELAR	Diplomaturas en: - Coordinación de Trasplantes - Banco de Tejidos para Trasplante - Bases Inmunogenéticas de los Trasplantes
Universidad de Montevideo	Diplomatura en Gestión en Salud
University of California - Los Angeles (U.C.L.A.), U.S.A.	Assistant Research, Post Doctoral Enrolment on Tissue Typing Laboratory

. Doctor en Medicina, título expedido por la Facultad de Medicina, Universidad Mayor de la República, 16 de marzo de 1976.

. Especialista en Nefrología, por aprobación de cursos y prueba final.  
Título expedido por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, 22 de marzo de 1983.

. Assistant Research, Post Doctoral Enrolment on Tissue Typing Lab.  
University of California - Los Angeles (U.C.L.A.), U.S.A.  
Obtenido por designación durante el usufructo de una beca de investigación en histocompatibilidad en dicho servicio, a pedido del Prof. Paul Y. Terasaki.

. Diplomatura en Gestión en Salud.  
Universidad de Montevideo

. Certificación en Transplant Procurement Management.  
Universidad de Cataluña – España

. Especialista en Coordinación de Trasplantes.  
Título expedido por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, setiembre 2010.

. Especialista en Banco de Tejidos para Trasplante  
Título expedido por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, noviembre 2011

. Especialista en Bases Inmunogenéticas de los Trasplantes  
Título expedido por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, febrero 2012

## **Experiencia laboral**

### **Cargos docentes:**

- . Prof. Director – Instituto Nacional de Donación y Trasplante de células, tejidos y órganos (ex - Banco Nacional de Organos y Tejidos (30/12/1999 – en actividad)
- . Prof. Agregado – Banco Nacional de Organos y Tejidos (12/06/1991 – 12/1999)
- . Prof. Adjunto – Banco Nacional de Organos y Tejidos (31/01/1984 – 07/1991)
- . Asistente Grado 2 – Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (01/11/1981 – 1987)
- . Asistente de Laboratorio – Banco Nacional de Organos y Tejidos (11/07/1978 – 01/1984)
- . Asistente suplente del Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (03/1976 – 11/1981)

### **Cargos asistenciales:**

- . Practicante interno del Ministerio de Salud Pública (1976 – 1981)
- . Practicante centralizado suplente – CASMU (27/05/1974 – 07/1976)
- . Colaborador médico - Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (03/1976 – 11/1981)
- . Médico Hemodializador suplente – CASMU – (01/1981 – 08/1982)
- . Co Dirección Técnica de SEDIC (Servicio de Diálisis) – (1982 – actualidad)
- . Inmunogenetista G III – Casa de Galicia – (1996 – 2001)

### **Otros cargos:**

- . Colaborador no médico – Sección Inmunología del Laboratorio Central del Hospital de Clínicas (03/1971 – 03/1972)
- . Colaborador no médico – Sección Laboratorio de investigaciones Biomédicas del Hospital Maciel (21/03/1972 – 03/1973)
- . Becario de investigación – Departamento de Medicina, Facultad de Medicina (03/05/1973 – 05/1974)
- . Ayudante de investigación – Departamento de Medicina, Facultad de medicina (01/01/1977 – 07/1978)

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS/CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO**

- Proyecto de Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad URU-04-009 –  
INDT:
  - “Análisis de Microsatélites en el cáncer colo-rectal (CCR)”
  - “Evaluación del estudio de microsatélites en subpoblaciones leucocitarias aplicado al análisis de quimerismo post trasplante hematopoyético.”
  - “Tejidos humanos esterilizados por radiaciones ionizantes, para uso terapéutico.”
  - “Rechazo crónico de trasplante renal humano.”
  - “Validación de la calidad biológica de los tejidos cardio vasculares criopreservados.”
  - “Participación de los Anticuerpos HLA como mecanismo lesional en el homoinjerto valvular cardíaco.”
  - “A quality study of radiosterilized Bone-Tendon-Bone allograft, after irradiation dose setting, for clinical application by structural, morphological and biomechanical patterns.”
- Proyecto Fundación Manuel Pérez. Facultad de Medicina:
  - “ Evaluación del estudio de microsatélites en subpoblaciones leucocitarias aplicado al análisis de quimerismo post trasplante hematopoyético.”
- Proyecto de Biología Molecular. Responsable: Inés Alvarez. Financiación : CSIC.  
Duración : 2 años.
- Proyecto ARCAL LIX RLA/7/009 - Quality system for production of irradiated sterilized grafts. Responsable: Inés Alvarez. Financiación : Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Duración: 2 años
- Proyecto INT/6/052 - Improving the quality of production and uses of radiation sterilized tissue grafts. Responsable: Inés Alvarez. Financiación : Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Duración: 2 años
- Proyecto URU/7/009 - Sterilizing Human Tissue Using Ionizing Radiation. Responsable: Inés Alvarez. Financiación : Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).  
Duración: 2 años.
- Workshops de Histocompatibilidad Latinoamericanos y Mundiales. Responsable: Inés Alvarez. Financiación : compartida entre el WS internacional y el BNOT.-

## PUBLICACIONES

- . **Post-implant evaluation of the anastomotic mechanical and geometrical coupling between human native arteries and arterial cryografts implanted in lower-limb** Cryobiology Ms. Ref. No.: CRYO-D-10-00048R1 2011 (In Press)
  
- . **The future rol of the professional associations in the promotion of tissue banking activities in Asis and the Pacific and in the Latin America regions** Autores: Jorge Morales Pedraza, Y. Varadajul, Inés Álvarez, Cell and Tissue Banking 2010 PMID 20714808 (In Press)
  
- . **Review of the Uruguayan Kidney Allocation System: The Solution to a Complex Problem, Preliminary Data** Autores: M. Bengochea, I. Álvarez, R. Toledo, E. Carretto, D. Forteza Transplantation Proceedings, Volumen 42, Tomo 1, Páginas 211-215 (2010)
  
- . **Three Decades of the History of Donation and Transplantation in Uruguay** Autores: I. Álvarez, M. Bengochea, R. Mizraji, R. Toledo, M.C. Saldías, E. Carretto, H. Pérez, A. Castro, and C. García Transplantation Proceedings 41, 3495-3499 (2009)
  
- . **Brain Death Epidemiology in Uruguay and Utilization of the Glasgow Coma Score in Acute Brain Injured Patients as a Predictors of Brain Death** Autores: Mizraji R, Pérez-Protto S., Etchegaray A., Castro A., Lander M., Buccino E., Severo L., Álvarez I. Transplantation Proceedings, 41, 3489-3491 (2009).
  
- . **International Indicators of Donation and Solid Organ Trasplantation** Autores: Pérez-Protto S., Mizraji R., and Álvarez I. Transplantation Proceedings, 41, 3460-3461 (2009).
  
- . **Quality Management Indicators for Tissue Banks: An Operative Model from the period 2002-2007** Autores: Saldías M., Álvarez I., Pérez Campos H., Sánchez G., Acosta M. Transplantation Proceedings, 41, 3476-3480 (2009).
  
- . **Guidelines to implement quality management systems in microbiology laboratories for tissue banking** Autores: Vicentino W., Rodríguez G., Saldías M., Alvarez I. Transplantation Proceedings, 41, 3481-3484 (2009)
  
- . **Uruguay, progreso en donación y trasplantes.** Autores: I. Álvarez, M. Bengochea, R. Mizaji, R. Toledo, E. Carretto, M. C. Saldías, H. Pérez Campos - Revista del Centro Nacional de Trasplantes "Detrasplantes"– N° 23, suplemento abril-junio de 2009
  
- . **The impact of the International Atomic Energy Agency (IAEA) program on radiation and tissue banking in Uruguay: development of tissues quality control and quality management system in the National Multi-Tissue Bank of Uruguay.** Autores: I. Álvarez Jorge Morales Pedraza, M. C. Saldías, H. Pérez Campos, O. Wodowóz, María Acosta, W. Vicentino, W. Silva, G. Rodríguez, D. Machín and O. Álvarez - Cell and Tissue Banking Vol. 10 N° 2, 173-181, 2009
  
- . **Non-invasive biomechanical evaluation of implanted human cryopreserved arterial homografts.** Autores. Bia D; Zócalo Y; Armentano R.L.; Laza S; Pérez H; Craiem D; Saldías M; Álvarez I. Annals of Biomedical Engineering, Volume 37, Number 7, 1273-1286, 2009.
  
- . **Vascular cryografts offer better biomechanical properties in chronically hemodialysed patients** Autores: Bia D; Zócalo Y; Armentano R.L.; Galli C.; Pérez H; Saldías M; Álvarez I; Valtuille R; Cabrera-Fischer El. Artificial Organs, v., p. 2009
  
- . **Human Arterial Cryopreserved Homografts allow reducing the Biomechanical Mismatch in Vascular Accesses of Chronically Hemodialised Diabetic and non diabetic patients**

Autores: Bia, Galli, Zocalo, Armentano, Perez Campos, Saldías, Alvarez, Cabrera Fischer – 24º Congreso Brasileiro de Nefrologia. - Premiado como Mejor Poster en el área de Hemodialisis – 14 de setiembre de 2008

. **Cryografts implantation in human circulation would ensure a physiological transition in the arterial wall energetics, damping and wave reflection.** Autores: Bia D; Barra J; Armentano RI; Zócalo Y; Pérez H; Saldías M; Álvarez I; Cabrera-Fischer EI. *Physiological Research*, v. 57 , p. 351-363, 2008.

. **Estudio pre y post-implante de la función biomecánica de arterias criopreservadas y su acoplamiento al sistema vascular del receptor: innovación diagnóstica.** Autores: Bia D; Zócalo Y; Armentano RI; Laza S; Craiem D; Pérez H; Saldías M; Álvarez I. En: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología., 2008, Bilbao, España. *Revista Española de Cardiología*. 2008.

. **Factores determinantes de la minimización del desacople biomecánico homoinjerto vascular criopreservado-arteria nativa en pacientes con falla renal crónica.** Autores: Bia D; Zócalo Y; Armentano RI; Galli C; Pérez H; Saldías M; Álvarez I; Cabrera-Fischer EI. - In: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología., 2008, Bilbao, España. *Revista Española de Cardiología*.. 2008.

. **Non-invasive evaluation of local and regional biomechanical properties of post-implanted arterial cryopreserved homograft.** Autores: Bia D; Laza S; Pérez H; Zócalo Y; Craiem D; Lluberías S; Esperón A; Álvarez I; Armentano RI. In: World Congress of Cardiology , 2008, Buenos Aires, Argentina. *Circulation (AHA Journal)*. 2008.

. **Caracterización de los cambios biomecánicos post-implante de homoinjertos arteriales humanos utilizados en revascularización de miembros inferiores.** Autores: Zócalo Y; Bia D; Laza S; Craiem D; Pérez H; Saldías M; Álvarez I; Armentano R.L. In: 24º CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA, 2008, Montevideo, Uruguay. *REVISTA URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA*. 2008.

. **Monitoreo de anticuerpos HLA en insuficientes renales crónicos en lista de espera uruguaya para trasplante renal 2005.**

Autores: Dres. N. Toledo, A. Tiscornia, M. Bengochea, E. Carretto, Lic. Lab. E. Silva, A. Cabrera, D. Abilleira, Téc. Transf.. M. Sosa, Prof. Dra. I. Álvarez *Rev. Med. Uruguay* 24:15-23, 2008

. **Control of Cryopreservation Procedures on Blood Vessels Using Fiber X-Ray Diffraction.**

Autores: H. Pérez Campos, M.C. Saldías, W. Silva, D. Machin, L. Suescun, R. Faccio, A. W. Faccio, A.W. Mombrú and I. Álvarez *Transplantation Proceedings*, 40, 668-674, 2008

. **Kir genes in unrelated and hapodentical hematopoietic cell transplantation (HCT)**

Autores: Bengochea, M., Carretto, E., Tiscornia, A., Toledo, R., Álvarez, I. *Arch. Med. Interna* 2007; Vol. XXIX; Supl. 1

. **Differential functional coupling between human saphenous cryoallografts and arteries: importance of the arterial type and the biomechanical parameter evaluated**

Autores: Bia D., Zócalo Y., Pessana F., Armentano R., Pérez Campos H., Saldías M., Álvarez I. *Artif Organs*, 2007 Nov; 31 (11): 809-18.

. **Corrección instrumentada de la escoliosis idiopática del adolescente y artrodesis con aloinjerto de banco.**

Autores: Karsacian, M., Cúneo, A., Rodríguez Severo, S., Schimchak, M., Wodowóz, O., Álvarez, I. *Rev. Méd. Urug.* 23:233-241, 2007

. **HLA Class I antigen and HLA - A, -B, and -C Haplotype Frecuencies in Uruguayans.**

Autores: Inés Alvarez, Milka Bengochea, Roberto Toledo, Elena Carretto, Pedro C. Hidalgo. 2006  
*Human Biology* 78(4):513-525

**. Cryopreservation procedure does not modify human carotid homografts mechanical properties: an isobaric and dynamic analysis.**

Autores: Pessana F, Armentano R, Pérez H, Graf S, Zócalo Y, Saldías M, Pérez N, Alvarez O, Silva W, Machin D, Sueta P, Ferrin S, Acosta M, Alvarez I  
Cell and Tissue Banking. 2006;7(3):183-94.

**. An in vitro study of cryopreserved and fresh human arteries: a comparison with ePTFE prostheses and human arteries studied non-invasively in vivo.**

Autores: Armentano R, Bia D, Cabrera E, Graf S, Campos H, Zócalo Y, Saldías M, Alvarez I.  
Cryobiology 52(1):17-26, 2006.

**. Vascular access for haemodialysis. Comparative analysis of the mechanical behaviour of native vessels and prosthesis.**

Autores: Bia D, Zócalo Y, Armentano R, Pérez H, Cabrera E, Saldías M, Galli C, Álvarez I.  
Nefrologia 2006;26(5):587-93.

**. Functional properties of fresh and cryopreserved carotid and femoral arteries, and venous and synthetic grafts: comparison with arteries from normotensive and hypertensive patients.**

Autores: Bia D, Armentano R, Zócalo Y, Pérez H, Fischer E, Graf S, Saldías M, Silva W, Alvarez I.  
Cell Tissue Bank. 2006 Jul 7; (En prensa).

**. Viscoelastic and functional similarities between native femoral arteries and fresh or cryopreserved arterial and venous homografts.**

Autores: Bia D, Zócalo Y, Pessana F, Armentano R, Pérez Campos H, Cabrera Fischer EI, Saldías M, Álvarez I.  
Rev Esp Cardiol. 2006 Jul;59(7):679-87.

**. Hemodialysis access failure: viscoelastic vascular properties and intimal hyperplasia development.**

Autores: Bia D, Barmak W, Zócalo Y, Galli C, Pérez H, Saldías M, Silva W, Alvarez I, Cabrera E, Armentano R. Latin American Applied Research 37:121-125 (2007).

**. Desarrollo metodológico integrado para la evaluación de prótesis vasculares y valvulares cardíacas en bancos de tejidos.**

Autores: Bia D, Bustamante J, Cabrera E, Zócalo Y, Campos H, Saldías M, Alvarez I, Armentano R. Cardiovasc Sci Forum Jan. / Mar. 2006 –Vol. 1 / Number 1 , pages: 11-29.

**. Genetic Admixture Estimate in the Uruguayan Population based on the Loci LDLR, GYPA, HBGG, GC and D7S8.**

Autores: Hidalgo, Bengochea, Abilleira, Cabrera, Alvarez.  
International Journal of Human Genetic 5 (3): 217-222 (2005)

Cell and Tissue Banking. Volumen 6 N°2, 2006:

**. Preliminary determination of lyophilization temperature-time curves for human bone allograft**

Autores: M. Iturria, O. Wodowóz, J. Zeballos, I. Alvarez, A. Bologna

**. Analysis of a register of informed consent and no consent of donors in the management of tissues**

Autores: C. García, S. Huidobro, E. Ochoa, C. Batyi, M. Salesi, I. Alvarez.

**. Activity of the transplant coordination in Uruguay National Bank of organs and tissues (BNOT)**

Autores: R. Mizraji, S. Pérez, A. Etchegaray, L. Severo, A. Castro, C. Agarbado, I. Alvarez.

**. Model for microbiological quality control in eye tissues for transplantation**

Autores: G. Rodriguez, W. Vicentino, H. Pérez, M. Acosta, M. Saldias, I. Alvarez.

**. Microbiology Laboratory implementation in National Bank of Organs and Tissues (BNOT): preliminary analysis of the activity October 2003-March 2004**

Autores: G. Rodríguez, W. Vicentino, H. Pérez, M. Acosta, M. Saldias, O. Wodowoz, D. Machín, W. Silva, N. Pérez, P. Sueta, I. Alvarez.

**. Brain death: epidemiology and quality control of solid organ donor generation.**

Autores: Mizraji R, Perez S, Alvarez I.

Transplantation Proceedings 36, 1641 – 1644. 2004.

**. Actividad de la Coordinación de Trasplantes en el Uruguay**

Autores: Mizraji R, Perez S, Etchegaray A, Severo L, Castro A, Agarbado C, Alvarez I.

Nefrología Latinoamericana/ Abril 2004; vol. 11 N° 1: 158

**. Perfil del donante renal 2003**

Autores: Mizraji R, Perez S, Etchegaray A, Alvarez I.

Nefrología Latinoamericana/ Abril 2004; vol. 11 N° 1: 159

**. Evaluación del proceso de donación en el Uruguay, año 2003**

Autores: Mizraji R, Perez S, Alvarez I.

Nefrología Latinoamericana/ Abril 2004; vol. 11 N° 1: 159

**. Disminución de la negativa familiar a la donación de órganos en Uruguay**

Autores: Abreu G, Bacci P, Charletto D, Canepa M, Mizraji R.

Nefrología Latinoamericana/ Abril 2004; vol. 11 N° 1: 159

**. Epidemiología de la muerte encefálica de la capacidad generadora de donantes. Control de calidad.**

Autores: Mizraji R., Perez S., Alvarez I.

Revista Española de Trasplantes. Vol. 12 N° 4 – 257.

**. Progress of National Multi-tissue Bank in Uruguay in the International Atomic Energy Agency (IAEA) Tissue Banking Programme.**

Autores: Alvarez I, Saldias M, Wodowoz O, Perez Campos H, Machin D, Silva W, Sueta P, Perez N, Acosta M.

Cells and Tissue Banking Volume 4:173 – 179. 2003

**. HLA-A, -B, -DR en receptores de trasplante de médula ósea en Uruguay.:** Sistema nacional de registro, tipificación y búsqueda de donantes de médula ósea y progenitores hematopoyéticos (SINDOME). Rev. Méd. Urug., Ago 2003, vol.19, no.2, p.149-158.  
Bengochea, Milka, Álvarez, Inés, Hidalgo, Pedro C et al

**. Delayed graft function in cadaveric kidney transplantation. Risk factors.**

**Autores: Orihuela S., Curi L., Mizraji R., Gonzalez G., Núñez N., Alvarez I., Nin M., Gonzalez-Martinez F.**

Transplantation. August 27, 2002. Vol. 74, N°4,p. 683.

**. Estudio de quimerismo en trasplante de médula ósea por microsatélites.**

**Autores: Bengochea M, Alvarez I, Abilleira D.**

Revista Uruguaya de Patología Clínica 2002; 35: 12-13.

**. Unequal Contributions of Male and Female Gene Pools From Parental Populations in the African Descendants of the City of Melo, Uruguay**

Autores: M. Sans, T. Weimer, M. Franco, F. Salzano, N. Bianchi, I. Alvarez. N. Bentancor and R. Chakraborty.-

“American Journal of Physycal Anthropology” 118, p. 33 – 44. May, 2002.

**. Sobrevida de los injertos renales en incompatibilidad de grupos de reacción cruzada (CREG's) de la población uruguaya.**

Autores: Alvarez I. Toledo. R. Bengochea. M. Cabrera A.

Nefrología Latinoamericana. Vol7, N°2, Pag,77-81. July, 2000.

**. “Kidney Transplants in Uruguay”**

Autores: Alvarez I., González F., Orihuela S., Toledo R., Bengochea M., Curi L.-  
Clinical Transplants. Ed. Paul Terasaki UCLA Immunogenetics Center, Los Angeles (United States of America). Pag. 408 – 409. 2000.

**. Análisis de anticuerpos HLA en 7 poblaciones de insuficientes renales crónicos en lista de espera para trasplante renal.**

Autores: Toledo Nelson Roberto, Alvarez Inés, Bengochea Milka, Carretto Elena.  
Revista Uruguaya de Patología Clínica, vol 34,p. 13 - 22. 2000

**. Outcome of Renal Transplant in Uruguay.**

Autores: I. Alvarez, R. Toledo, M. Bengochea, F. Gonzalez.  
Visual Clinical Histocompatibility. Workshop 11th. Ed. by Paul Terasaki. Pag. 140 – 141, 1996.

**. Blood Protein genetic markers in a Northeastern Uruguayan Population.**

Autores: M. Sans, I. Alvarez, N. Bentancor, D. Abilleira, M. Bengochea, M. Sosa, R. Toledo, M. Ourives, T. Weimer, M. Franco, M. Hutz, F. Salsano.  
Revista Brasil Genet. (Brazil, J. Genetics) Vol. XVIII, N°2, 317 – 320. 1995.

**. Nociones básicas de Histocompatibilidad**

Autores: I. Alvarez  
Libro: Bases para el estudio de la Población Uruguaya. Depto. de publicaciones Facultad de Humanidades, Págs. 25 – 33 . 1994.

**. Genetic Similarity and mate selection in Uruguay.**

Autores: M. Sans, I. Alvarez, S.M. Callegari – Jacques, F.M. Salzano.  
Journal Biosoc. Sci. 26, 285 – 289. 1994.

**. Evolución del Trasplante Renal en el Uruguay.**

Autores: L. Rodríguez, F. González, S. Orihuela, L. Curi, L. García Guido, O. Balboa, I. Alvarez.  
Nefrología. Vol. XIII, suplemento 2, España, 1993.

**. HLA gene haplotype Frequencies in Uruguay.**

Autores: I. Alvarez, M. Sans, R. Toledo, M. Sosa, M. Bengochea, F. Salsano.  
International Journal of Anthropology. Vol. VIII. N°3, 163 – 168. 1993.

**. Blood group frequencies of race admixture in Uruguay.**

Autores: M. Sans, M. Sosa, I. Alvarez, R. Toledo, M. Bengochea, Salsano F.  
Interciencia. Vol. XVIII, N°1, 29 – 32. Enero – Febrero 1993.

**. HLA in some Latin American populations: Mexicans, Brazilians, Venezuelans and Uruguayans.**

Autores: C. Gorodezki, J. Loon, R. Moriterno, E. Torres, M.G. de Lima, J. Pelegrino, E. Ferreira, I. Alvarez, J. Carranza, O. Hernández, G. De la Rosa, H. Debaz, A. Olivo, M. Moreno, Z. Layrisse, M. Elias. Ethnic report on native americans in South America and México. Pag. 685 - 688, Oxford University, press 1992.

**. Histocompatibility profile of select Latin American Countries.**

Autores: E. Santiago –Delpin, co autor: I. Alvarez.  
Transplantation proceedings. Vol. XXIII. N° 2, 1861 – 1864. Abril, 1991.

**. Immunogenetic Studies in Epilepsy**

Autores: Gerstle de Pasquet, Boloña, Bonnevan, H. Perez Campos, V. Vila, I Alvarez.  
Advances in Epileptology. Vol. 16. Ed. Pwolf. Raven press. N.Y. 1987.



**. Leprosy – HLA**

Autores: De Vries, co autor: I. Alvarez.

Histocompatibility Testing. Springer Verlag. Berlin Heydelberger. N.Y., Tokyo. Págs. 362 – 367. 1984.

**. Publicación del III Workshop Latinoamericano de Histocompatibilidad.**

Autores: I. Alvarez, D. Labuonora, H. Perez Campos. Montevideo – Uruguay. Marzo, 1983.

**. Diabetes y HLA. Marcadores genéticos del Sistema HLA en una muestra de Población Uruguaya con Diabetes Tipo I y su relación con la Microangiopatía Diabética.**

Autores: V. Vila, P. Temesio, H. Perez Campos, I. Alvarez, M. Sosa, J.L. Iglesias, R. Toledo. Revista de Medicina de Chile. N° 111, 1983.

**. Contribución de la Electrosinerosis al Diagnóstico Inmunológico de la Hidatidosis.**

J. Torres, J. Guisante, I. Alvarez, L. Yarzabal.

Boletín de la Of. Panamericana. Vol. LXXV, N°2 Agosto 1973. Reimpreso en Bulletin of the Pan American Health Organization OMS. Vol. VII, N°4, 1973.

## PRESENTACIONES Y PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

**. III Congreso Argentino de Nefrología**

**“Hialinosos focal y segmentaria”**

Argentina - 1978

**. Congreso de Medicina interna**

**“Distribución de Antígenos HLA Serodeterminados en la población uruguaya”**

**“Frecuencia de haplotipos en la población uruguaya”**

**“Distancia génica entre poblaciones por medio de los antígenos HLA Serodeterminados”**

Uruguay - 1979

**. II Reunión de Radioinmunoanálisis**

**“Radioinmunoensayo en la Glicoproteína de Tamm Horsfall”**

Brasil - 1979

**. Jornadas de Cincuentenario de la Facultad de Química**

**“Estudio por computación de la Serología de los antígenos HLA A,B,C”**

**“Bases del Estudio Inmunogenético en poblaciones”**

Uruguay - 1980

**. Jornadas de Cincuentenario de la Facultad de Química**

**“Determinaciones de antisueros anti – HLA”**

Uruguay - 1980

**. I Congreso Lat. De Histocompatibilidad**

**“Preanálisis de los sueros HLA ABC del 1er. Workshop Lat. De Histocompatibilidad”**

Uruguay - 1981

**. I Congreso Lat. de Histocompatibilidad**

**“Transplantation antigens expressed of Human Trophoblast Cells”**

1981

**. 1er. Workshop Latinoamericano**

**“Frecuencia de los antígenos HLA ABC en la población uruguaya”**

Brasil - 1981

**. VII Congreso Nal. De Tisiología y Neumología**

**“Estudio preliminar de fenotipos HLA en asmáticos”**

Uruguay - 1982

**. XII Congreso de Medicina Interna**

**“Enfermedad de Friedrerich y HLA”**

**“Soriosis y Sistema HLA (Locus ABC)”**

**“Factores inmunológicos que condicionan la selección de un trasplante renal”**

Uruguay - 1982

**. VII Jornadas de Gastroenterología de la Cuenca del Plata**

**“Estudio inmunológico y HLA en la Colitis ulcerosa crónica y enfermedad de Crohn”**

Argentina - 1982

**. XIII Congreso de Medicina Interna**

**“Diabetes y HLA. Marcadores genéticos del Sistema HLA en una muestra de población uruguaya con Diabetes tipo I y su relación con la Microangiopatía Diabética”**

**“Algunos aspectos inmunológicos e inmunogenéticos en la Patología Gastroenterológica”**

**“Perfil Inmunogenético de la población uruguaya”**

**“Detección de Anticuerpos HLA en suero placentario”**

**“Morbimortalidad de los pacientes en hemodiálisis crónica”**

Uruguay - 1983

**. VII Congreso Argentino de Nefrología**

**“Monitoreo Inmunológico en una población de insuficientes renales crónicos en hemodiálisis periódica”**

Argentina - 1984

**. VI Congreso Latinoamericano de Nefrología**

**“Nefropatía Lúpica, Correlación clínica patológica evolutiva”**

Brasil - 1985

**. III Congreso Lat. De Trasplantes**

**“Análisis de sobrevida de los trasplantes renales en el Uruguay”**

Montevideo, Uruguay - 1985

**. III Congreso Lat. De Trasplantes**

**“Transfusiones sanguíneas pre-trasplante: inmunodepresión o sensibilización?”**

Uruguay - 1985

**. III Congreso Lat. De Trasplantes**

**“Metodología en rechazos hiperagudos con pruebas cruzadas negativas”**

Uruguay - 1985

**. IV Congreso Lat. De Trasplantes**

**“Cross Match actual negativo e histórico positivo”**

Uruguay - 1987

**. VII Congreso Lat. De neurología infantil**

**“Enfermedad de Gaucher. Tipo III Juvenil”**

Uruguay - 1987

**. VII Congreso Lat. De nefrología**

**“Evaluación de la anemia de pacientes en Hemodiálisis. Metodología de estudio y su aplicación terapéutica”**

Uruguay - 1988

**. V Taller Lat. De Histocompatibilidad**

**“Asociación genética con el sistema HLA de un población con prolapso de válvula mitral”**

Uruguay - 1989

**. I Congreso Uruguayo de Nefrología**

**“La anemia de una población de hemodializados crónicos en relación al metabolismo nitrogenado”**

Uruguay - 1990

**. I Congreso Uruguayo de Nefrología**

**“Evaluación de la Optimización de la Androgenoterapia prolongada en la corrección de la anemia y su efecto en la desnutrición proteica”**

Uruguay - 1990

**. II Congreso Uruguayo de Trasplantes**

**“Análisis serológico de Anticuerpos contra CHN en población de IRC en lista de espera”**

Uruguay - 1990

**. II Congreso Uruguayo de Trasplantes**

**“Análisis de diferentes factores en la sobrevida actuarial de los trasplantes cadavéricos”**

Uruguay - 1990

**. II Congreso Uruguayo de Trasplantes**

**“Análisis comparativo de la población involucrada en el trasplante renal cadavérico y la población uruguaya”**

Uruguay - 1990

**. VII Congreso Lat. De Nefrología**

**“Eritropoyetina subcutánea en pacientes en hemodiálisis crónica: 6 meses de tratamiento”**

Uruguay - 1991

**. VI Congreso uruguayo de Hematología**

**“Fragmentos 1 + 2 de la Protombina en pacientes hemodializados crónicos”**

Uruguay - 1991

**. II Congreso uruguayo de Nefrología**

**“Registro Uruguayo de Trasplante renal”**

Uruguay - 1993

**. II Congreso uruguayo de Nefrología**

**“Evaluación de una población de hemodializados tratados con EPO subcutánea”**

Uruguay - 1993

**. III Congreso uruguayo de Nefrología**

**“Análisis de los Anticuerpos HLA Clase I, en cuatro poblaciones de pacientes en espera de trasplante renal”**

Uruguay - 1995

**. IV Congreso uruguayo de Nefrología**

**“Trasplante renal: aspectos nefrológicos y resultados”**

Uruguay - 1997

**. IV Congreso uruguayo de Nefrología**

**“Estudios inmunológicos pre trasplante”**

**“Perspectivas de una mejor asignación de riñones cadavéricos al incluir moléculas HLA Clase II”**

**“Sensibilización pre trasplante de pacientes en lista de espera para trasplante renal cadavérico”**

**“Análisis de anticuerpos anti HLA en cinco poblaciones de IRC en lista de espera para trasplante renal”**

Montevideo, Uruguay - 1997

**. 1eras. Jornadas de Coordinadores de Trasplante**

**“Diagnóstico de situación en el Uruguay”**

Montevideo, Uruguay - 1998

**. XV International Congress of Nephrology**

**“Creg’s analysis in uruguyan population”**

Montevideo, Uruguay - 1999

**. XV International Congress of Nephrology**

**“HLA A B residues mismatch acceptability for kidney into sensibilized patients”**

Montevideo, Uruguay - 1999

**. III Encuentro de Sociedades de Trasplantes del Cono Sur**

**“Procuración de órganos – Experiencias del Cono Sur”**

Montevideo, Uruguay - 2000

**. Ateneo conjunto BNOT**

**“Análisis de la flexibilización de la ley de trasplantes. – Medicina Legal”**

Montevideo, Uruguay - 2000

**. Seminario en el Instituto de la Sanita**

**“Organization of the BNOT: problems and prospectives”**

Italia - 2000

**. XIV Congreso Lat. De Patología Clínica**

**“Sobrevida del trasplante renal en especificidades HLA CREG’s”**

Montevideo, Uruguay - 2000

. **XII Congreso Lat. De Pediatría**  
**“Banco Nacional de Órganos y Tejidos”**  
Montevideo, Uruguay - 2000

. **Curso DPM**  
**“BNOT: estructura, funcionamiento y marco jurídico”**  
Montevideo, Uruguay - 2000

. **Workshop on Standards, legal and regulatory systems in Tissue Banking “Standards, legal and regulatory system in Tissue Banking – URUGUAY”**  
Austria - 2001

. **Encuentro Lat. de Bancos de Tejidos**  
**“Marco Jurídico del BNOT”**  
Montevideo, Uruguay - 2002

. **Reunión Final de Coordinadores de Proyecto ARCAL LIX RLA/7/009**  
**“Informe de Uruguay referente al Proyecto RLA/7/009 ARCAL LIX”**  
Perú - 2002

. **III Congreso Latinoamericano de Insuficiencia Renal Aguda y V Congreso Uruguayo de Nefrología**  
**“Consenso uruguayo de criterios de asignación en trasplante renal cadavérico”**  
Montevideo, Uruguay - 2003

. **Actualidad del Banco de Tejidos del BNOT.**  
Sociedad Uruguaya de Odontología, 2003.

. **Estado actual del Banco de Tejidos.**  
Servicio de Prótesis Buco Maxilo Facial de la Facultad de Odontología.

. **X Congreso de la SLIPE y XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría**  
**Mesa redonda “Trasplantes de órganos en el niño: situación en Uruguay. Indicaciones”**  
Montevideo, Uruguay - 2003

. **XVII Congreso de Trasplante de América Latina y el Caribe**  
**“Leyes y ética en trasplantes en el Uruguay”**  
Montevideo, Uruguay - 2003

. **Curso de Coordinación de Trasplante**  
**“Banco Nacional de Órganos y Tejidos”**  
Montevideo, Uruguay - 2003

. **Seminario Taller Regional sobre diseño de Proyectos de Cooperación Técnica con el OIEA**  
**“Banco Nacional de Órganos y Tejidos”**  
Montevideo, Uruguay - 2003

. **Marco legal y actividad trasplantológica en el Uruguay.**  
Docente Coordinador – Programa de Educación Médica Continua del Hospital de Clínicas :  
Trasplante e Implantes: una visión para el Médico General, 2003

. **Interregional Workshop on Application of Public Awareness Strategies for Tissue Banks**  
**“Banco Nacional de Órganos y Tejidos”**  
Tailandia - 2003

. **Segunda Reunión de ALABAT**  
**“Bioingeniería: desarrollo, investigación y avances futuros”**  
Montevideo, Uruguay - 2004

**. Jornadas Uruguayas de Trasplantes**

**“Registro Nacional de Trasplantes”**

Montevideo, Uruguay - 2004

**. Proyecto: Tejidos humanos esterilizados por irradiaciones ionizantes para uso terapéutico.**

Taller Regional de Gestión de Proyectos basado en resultados para preparación de la implementación de Proyectos 2005 – 2006

**. Jornada de actualización y discusión sobre el uso de insumos vasculares criopreservados**

**“BNOT: los productos bioterapéuticos del Banco Multi - Tejidos y su impacto en el sistema de salud”**

Montevideo, Uruguay - 2004

**. I Foro Iberoamericano de Trasplantes**

**“Panorama actual de la donación y el trasplante en el URUGUAY”**

Colombia - mayo 2005

**. IV Congreso Latinoamericano de Derecho Médico**

**“Trasplante de órganos y tejidos. Situación actual”**

Montevideo, Uruguay - 21 al 24 de setiembre, 2005

**. XIV Congreso Uruguayo de Ginecología y Obstetricia**

**“Células madre de cordón umbilical: aspectos éticos y legales”**

Montevideo, Uruguay - 9 al 12 de noviembre, 2005

**. VI Congreso Uruguayo de Nefrología**

**“Inmunología y rechazo: Antígenos de Histocompatibilidad. Aparato Inmune: Estructura y funcionamiento vinculados a rechazo y tolerancia”**

Montevideo, Uruguay Centro de Conferencias, Intendencia Municipal de Montevideo – 4 al 6 de mayo 2006

**. Semana de la Ciencia y la Tecnología**

**“Instituto Nacional de Donación y Trasplante de células, tejidos y órganos – Actividad Trasplantológica en el Uruguay”**

Montevideo, Uruguay – 23 al 28 de mayo 2006

**. Seminario: Aspectos Técnicos y reglamentarios para Banco de Tejidos y de Médula Ósea como actores de la red de donación y trasplantes. “Experiencia del Instituto Nacional de Donación y Trasplante de células, tejidos y órganos – INDT – Uruguay”**

**“Organización del Sistema de donantes de progenitores hematopoyéticos. Normativa en Uruguay”**

Colombia – 10 y 11 de agosto 2006

**. Jornada Nacional Preparatoria del Curso Internacional. Secuelas ováricas y extraováricas de los tratamientos por cáncer.**

**“Marco legal en reproducción humana. Perspectivas para el autotrasplante de ovario.”**

Montevideo, Uruguay – 1º de setiembre 2006

**. Taller: Visión para un Médico General de Donación y el Trasplante**

**“Marco legal y Actividad Trasplantológica en el Uruguay”**

Montevideo, Uruguay – 13 de octubre 2006

**. Plan de estudios de la carrera de Doctor en Medicina**

Segunda Jornada de discusión – 11 de setiembre 2006 – Montevideo, Uruguay

**. III Reunión de la Red – Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

**“Marco legal y Actividad Trasplantológica en el Uruguay”**

Montevideo, Uruguay – 23 al 25 de octubre 2006

**. 2do. Día Mundial por la Donación y el Trasplante de órganos**

**“Instituto Nacional de Donación y Trasplante de células, tejidos y órganos – INDT – Uruguay”**

Buenos Aires, Argentina – 26 de octubre 2006

**. IV Congreso Argentino de Procuración de Órganos y Tejidos para Trasplante  
“Marco Legal y Actividad Trasplantológica en Uruguay”**

Buenos Aires, Argentina – 27 y 28 de octubre 2006

**. XXXV Congreso Nacional de Medicina Interna 2006 . XX Jornadas Rioplatenses. XI Jornadas de Enfermería**

**“Ley de Trasplante y voluntad anticipada y aspectos éticos relacionados”**

Montevideo, Uruguay – 14 al 17 de noviembre 2006

**. XXXI World Congress of the International Society of Hematology.**

**“Stem Cell Transplantation-Clinical and Experimental”**

Punta del Este, Uruguay – 24 de marzo, 2007

**. Forensic Mathematics and the use of DNA-VIEW and PATER**

Curso dictado por el Dr. Charles H. Brenner. Montevideo, Uruguay – 25 al 27 de abril, 2007

**. Post World Congress of Nephrology Satellite Symposium**

**“Early Detection and Prevention of Chronic Renal Disease: Time to Act”**

Punta del Este, Uruguay – 27 y 28 de abril, 2007.

**. IV Reunión de la Red-Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante** Punta Cana, República Dominicana - 23 a 25 de mayo de 2007.

**. Urgencia y Emergencia Pre- Hospitalaria en la atención de todas las etapas del ciclo vital.**

Curso Enfermería – Junio 2007.

**. New Key Opinion Leader Meeting 2007**

Ginebra, Suiza – 4 al 6 de junio, 2007

**. 3ras Jornadas de Actualización en Trasplante**

Actividad de Educación Médica Continua Acreditada – Trasplante hepático – Trasplante de páncreas – Montevideo, Uruguay – 25 y 26 de junio, 2007

**. Jornadas de Gestión de Calidad del Agua para Hemodiálisis**

Fondo Nacional de Recursos – Medicina Altamente Especializada

**. Xix Congreso de la Sociedad de Trasplantes de Latinoamérica y el Caribe – Curso Pre Congreso: “Gestión en Coordinación de Trasplante”**

**“Modelos de Organizaciones Nacionales de donación y trasplante. Uruguay – Argentina y Brasil.”**

Florianópolis, Brasil – 2 al 5 de setiembre, 2006.

**. Jornada de actualización de homoinjertos de tejidos cardiovasculares: siete años de experiencia nacional**

Actividad de Educación Médica Continua Acreditada - 5 de octubre de 2007

**. Primer Curso Iberoamericano de control y gestión de la calidad de las actividades relacionadas con tejidos humanos**

**Sistema Actual y Legislativo de la Actividad de Tejidos**

Buenos Aires, Argentina- 10 al 13 de octubre, 2007

**. V Reunión de la Red – Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

Santiago, Chile - 13, 14 y 15 de noviembre, 2007

**. La ONT hacia el mundo**

Madrid, España – 30 de enero, 2008.

**. Jornada Regional de Donación, Procuración y Trasplante de Órganos y Tejidos - Año del Centenario del Hospital Central de las Fuerzas Armadas. “El Sistema Nacional de Donación y Trasplante en el Uruguay”**

28 de marzo, 2008.

**. International Summit on Transplant Tourism and Organ Trafficking**

Turquía, Estambul – 30 de abril al 2 de mayo, 2008

**. Estado Actual de la Donación y Trasplante en el Uruguay**

Plenario de la Academia Nacional de Medicina – 8 de mayo, 2008.

**. Presentaciones posters en 1er. Congreso Uruguayo de Anatomía Patológica, Biología Celular y Molecular en Trasplante, 1era. Jornada Franco-Uruguaya en Trasplante y 1era. Jornada en Trasplante del MERCOSUR**

**- KIR GENES IN UNRELATED AND HAPOIDENTICAL HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANTATION**

Autores: Bengochea M., Carretto E., Tiscornia, A., Toledo R., Álvarez I.

12 al 14 de mayo, 2008.

**- HACIA LA PROTOCOLIZACIÓN NACIONAL DEL CONTROL DE QUIMERISMO POST TRASPLANTE DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS**

Autores: Bengochea M., Carretto E., Tiscornia, A., Toledo R., Álvarez I.

12 al 14 de mayo, 2008.

**. Sistema Nacional de Donación y Trasplante de Células, Órganos y Tejidos en el Uruguay**

Instituto de Formación Docente de Maldonado- Semana de la Ciencia y la Tecnología – 21 de mayo, 2008.

**. Estado Actual de la Donación y Trasplante en el Uruguay**

**Responsabilidad Social y Jurídica sobre la Donación y Trasplante en el Uruguay**

Centro de Estudios Judiciales del Uruguay – 24 de mayo, 2008.

**. VI Reunión de la Red – Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

La Habana, Cuba - 26, 27 y 28 de mayo, 2008

**. II Curso Iberoamericano de Control de Gestión de Calidad de Actividades relacionadas con tejidos humanos**

Porto Alegre, Brasil – 8, 9 y 10 de octubre de 2008

**. VII Reunión de la Red – Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

Ciudad de México, México – 17, 18 y 19 de noviembre, 2008

**. I Congreso de la Sociedad Iberoamericana y del Caribe de Coordinadores de Trasplante, Donación de Órganos, Tejidos y Células**

**I Congreso Cubano de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos** La

Habana, Cuba 19, 20 y 21 de noviembre de 2008.

**. Actividad de trabajo con Grupo “Esperanza: dar vida compartiendo médula ósea” y Equipo de Trabajo de SINDOME**

Hospital Regional Salto, Uruguay - 26 de noviembre de 2008

**. 30 años de Historia de la Donación y el Trasplante en el Uruguay**

28 de noviembre de 2008

**. I Foro Internacional de Coordinadores de Trasplantes de Brasil**

**“El Papel de la ALABAT en América Latina”**

**“Construcción de un Sistema Nacional de Trasplantes del Uruguay y sus perspectivas”**

Florianópolis, Brasil - 18 y 19 de diciembre de 2008

**. RLA/6/062 ARCAL CVIII - First Coordination Meeting**

San Pablo, Brasil - 9 al 13 de marzo de 2009



**. Cursos de actualización en nefrología 2009 – “Donación y perfil del donante cadavérico en Uruguay”**

24 y 25 de marzo de 2009

**. Jornadas de bienvenida a los residentes de la generación 2009 – “Sistema de Donación y Trasplante en el Uruguay: nociones generales y papel del residente en el Sistema de Donación y Trasplante**

1º de abril de 2009

**. TTS New Key Opinion Leader Meeting – “Kidney Allocation and Transplantation in Uruguay**

Salvador, Brasil - 7 al 10 de mayo de 2009

**. Jornada conmemorativa a los 40 años del primer trasplante renal realizado en el Uruguay - “Futuro del Trasplante Renal”**

27 de junio de 2009

**. III Curso Ibero-Americano de Control de Gestión de Calidad de las Actividades Relacionadas con Tejidos Humanos – “Situación actual y legislativa de actividades de Banco de Tejidos en Latinoamérica”**

Salvador, Brasil - 2 a 5 de setiembre de 2009

**. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante –**

**“ Monitoreo de anticuerpos HLA en pacientes en lista de espera para trasplante renal en Uruguay”**

**“Repercusión Social del Programa de Trasplante de Médula Ósea en el Uruguay: SINDOME-INDT”**

**“Genes KIR y ligandos HLA en trasplante no relacionado y haploidéntico de células hematopoyéticas”**

**“Actualización del modelo de asignación del programa nacional de trasplante renal cadavérico. Datos preliminares”**

**“Análisis morfológico cuantitativo del endotelio corneal. Una aproximación estadística según edades de donantes”**

**“Trasplante como un desafío de la ciencia a nuestra sociedad planteado desde educación primaria”**

Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009

**. VII Congreso Uruguayo de Nefrología**

**“Estudio de anticuerpos HLA en pacientes en lista de espera de trasplante renal en 2009”**

**“Desarrollo del trasplante renal en Uruguay”**

14 al 16 de octubre de 2009

**. VI Congreso A.A.PR.O.T.T. - Congreso Argentino Procurando Pro-curar**

**“Estrategias para involucrar al personal policial en donación y trasplante”**

Buenos Aires, Argentina - 14 al 16 de octubre de 2009

**. VIII Reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

Bogotá, Colombia - 28 al 30 de octubre de 2009

**. 18th International Congress of the European Association of Tissue Banks**

Cracovia, Polonia – 4 al 6 de noviembre de 2009

**. XI Congreso Uruguayo de Hematología**

**II Simposio Latinoamericano Multidisciplinario de Integración sobre temas de Hematología – Trasplante Medicina Regenerativa y Terapia Celular**

**“ Aspectos éticos y regulatorios de las Terapias con Stem Cells”**

21 de noviembre de 2009

**. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT)**

**“Sistemas de Donación y Trasplante Situación actual de los Bancos de Tejidos en América Latina por país”**

**“Incubación prolongada en control microbiológico de tejidos destinados a uso clínico en Banco Multitejidos, Uruguay” Poster**

**“ Control de calidad microbiológica tisular en el Banco Multitejidos de Uruguay. Experiencia 4 años” Poster**

**“Evaluación de 4 años de control microbiológico ambiental en Banco Multitejidos”**

**Poster**

**“Evolución de la Esterilización por radiación gamma en el Banco Multitejidos de Uruguay”** Poster

**“Análisis morfológico cuantitativo del endotelio corneal una aproximación estadística según edades de donantes”** Poster

**“Análisis de calidad biomecánica en tendón patelar”** Poster

**“Estudio biomecánico dinámico de arterias con placa aterosclerótica procedentes de donantes multi-orgánicos: comparación intrasegmentaria de pared con y sin placa”** Poster

**“Evaluación post-implante biomecánica, geométrica, histológica y ultra-estructural de sustitutos vasculares no valvulados criopreservados para uso bioterapéutico en Uruguay”** Trabajo oral.

**“Evaluación de la transparencia de la cornea donante inmediatamente antes de realizar la queratoplastia penetrante”** Poster

. Consultoría de la OMS

**"Support National efforts the transfer of organ transplant laboratory equipment"**

Port of Spain, Trinidad y Tobago – 14 al 16 de diciembre de 2009

. **Third Global Consultation on Regulatory Requirements for Human Cells and Tissues for Transplantation**

**“Latin American Network”**

Ginebra, Suiza – 10 al 12 de febrero de 2010

. **II Jornadas de inicio a las residencias médicas**

**“Sistema de Donación y Trasplante en el Uruguay: nociones generales y papel del residente”**

Montevideo, Uruguay – 6 al 9 de abril de 2010

. **Rotary International DISTRITO 4980 URUGUAY**

**“Necesidad que tiene Uruguay de contar con más donantes de órganos”**

Maldonado, Uruguay – 24 de abril de 2010

. **RLA/6/062 ARCAL CVIII - Second Coordination Meeting**

Cartago, Costa Rica - 28 al 30 de junio de 2010

. **XI Edición del Ciclo Anual de Educación en Derechos Humanos Vivir en clave de Derechos Humanos**

**"Donación, Trasplantes de órganos y Derechos Humanos"**

Montevideo, Uruguay – 8 de setiembre de 2010

. **Reunión conjunta de la Sociedad Uruguaya de Trasplantes y la Sociedad Médico-Quirúrgica de Salto**

**“Estado Actual del Sistema de Donación y Trasplante: Receptores y Carencia de Donantes”**

Montevideo, Uruguay – 10 de diciembre de 2010

. **1ras. Jornadas Latinoamericanas de Trasplante Hepático**

**“Procuración de donantes y adjudicación de órganos, equidad y transparencia”**

Montevideo, Uruguay – 16 al 18 de marzo de 2011

. **X Reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

Cartagena de Indias, Colombia - 23 al 25 de marzo de 2011

. **Jornada Internacional “TRASPLANTES Y SISTEMAS DE SALUD”**

**Mesa redonda: Estrategias para el acceso al trasplante: equidad y oportunidad**

Buenos Aires, Argentina – 31 de marzo de 2011

. **III Jornadas de Inicio a las Residencias Médicas**

**“Sistema de Donación y Trasplante en el Uruguay: nociones generales y papel del residente”**

Montevideo, Uruguay – 4 al 7 de abril de 2011

**. III Reunión del Núcleo Disciplinario de Donación y Trasplante Asociación Universidades Grupo Montevideo (AUGM)**

Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil – 11 y 12 de abril de 2011

**. RLA/6/062 ARCAL CVIII - Second Coordination Meeting**

San José de Bogotá, Colombia – 2 al 5 de mayo de 2011

**. Sistema de Donación y Trasplante en el Uruguay – 1er. Congreso de Asociación de Trasplantados del Uruguay, Pacientes en Diálisis y en Lista de Espera.**

Montevideo, Uruguay – 26 y 27 de mayo de 2011

**. I Jornadas NOVARTIS en Trasplante**

**Antibody-Mediated Rejection: Evaluation, Diagnosis and Treatment**

Buenos Aires, 28 y 29 de octubre de 2011

**. Congreso ISODP 2011**

**11<sup>th</sup> Congress of the International Society for Organ Donation and Procurement**

**2<sup>nd</sup> Congress of the Iberoamerican Society of Transplant Coordinators**

Buenos Aires, 27 al 30 de noviembre de 2011

**Cursos Pre-Congreso:**

**CURSO AVANZADO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA TRASPLANTE AAPROTT**

**Conferencias:**

- Registros de la Actividad de Donación y Trasplante: REGISTRO DONASUR

- Nuevas tendencias en las Organizaciones de Donación y Trasplante:

Modelos de Organización de la Procuración de Órganos y Tejidos

Conferencia en MADRID GROUP OPEN MEETING - DONASUR: Mercosur Donation and Transplantation Registry

Conferencia en REGIONAL MEETING FOR MONITORING FOR TRANSPARENCY IN DONATION AND TRANSPLANTATION - DONASUR: Mercosur Donation and Transplantation Registry

**. XI Reunión de la Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante**

Buenos Aires, Argentina – 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2011

**. 1ras. Jornadas Uruguayas de Células Madre y Medicina Regenerativa**

“Requerimientos regulatorios para el uso de células y tejidos humanos para trasplante”

Montevideo, Uruguay – 8 de diciembre de 2011

**. 1ra. Jornada Binacional “Costa del Uruguay” en Coordinación Hospitalaria de Trasplantes**

Colón, Argentina – Paysandú, Uruguay – 27 de abril de 2012

**. II Congreso de la Sociedad Uruguaya de Procuración**

“Institucionalización de la Donación” Mesa redonda para exponer la situación de los países en relación a la Red de Donación y Trasplantes.

Colonia, Uruguay – 9 de junio de 2012

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

- . Ganadora del Premio "Banting y Best" con el trabajo: "DIABETES Y HLA". Co - autora, 1983.
- . Ganadora del primer premio en el VII Congreso de Cirugía Plástica del Cono Sur y II Congreso Uruguayo de Cirugía Plástica Reparadora, con el trabajo "TRASPLANTE DE NERVIOS ALOGENICOS" preservación, conservación y procesamiento de nervios. Trabajo experimental 1996 - 1998 ( Categoría Junior ) Co - autora, 22 - 25 abril de 1998.
- . Ganadora del "Best Poster Award" con el trabajo " ESTUDIO COMPARATIVO DEL ORDENAMIENTO EN EL COMPLEJO FIBRO PROTEICO COLÁGENO – ELASTINICO PARA ARTERIAS AORTICAS Y CAROTIDEAS MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X". 4º Congreso Mundial de Bancos de Tejidos, Río de Janeiro, Brasil, (4- 6 de Mayo del 2005.- (coautor)

## **OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES**

- . Beca de la OPS - OMS para el Centro de Adiestramiento en Inmunología para América Latina, para Especialización en Histocompatibilidad e Inmunología Celular, México, julio - noviembre de 1977. Docente responsable Prof. J. Kumate.
  - . Beca de la OPS - OMS al Tissue Typing Lab. University of California - Los Angeles ( U.C.L.A), U.S.A., para Investigación en histocompatibilidad y cultivos celulares. Tema: " Inmunología del Trasplante", 1979 - 1980. Docente responsable Prof. Paul I. Terasaki.
  - . En relación con la Sociedad Latinoamericana de Histocompatibilidad (S.L.A.H.), organizador de seis Talleres Latinoamericanos de Histocompatibilidad: Brasil - 1981, Caracas - 1982, Buenos Aires - 1985, México - 1989.
- Actuación en la coordinación general y Presidente del comité local del Tercer Taller Latinoamericano de Histocompatibilidad, realizado en Montevideo, marzo de 1983.
- En relación a la Sociedad Internacional de Histocompatibilidad: Integrante del Laboratorio; huésped del VIII Workshop en Los Angeles (USA) 1980. Representando a Uruguay en el X Workshop en Munich - Alemania.
- . Asistente al Curso Básico en Metodología en Radioisótopos. Centro de Investigaciones Nucleares. (Universidad de la República) , patrocinado por la Comisión Nacional de Energía Atómica. 20 de junio - 7 de agosto de 1978. 240 horas y 4 pruebas aprobadas.
  - . Organizador y Presidente del Comité Científico de " Primeras Jornadas de Coordinadores de Trasplantes" Punta del Este, Uruguay, 17 - 18 de abril de 1998.
  - . Integrante del Comité Científico del "III Encuentro de las Sociedades de Trasplante del Cono Sur" y " III Congreso Uruguayo de Trasplante". Marzo, 2000.
  - . Coordinadora representando a Uruguay en el "Acuerdo regional de cooperación técnica para la promoción de la ciencia y tecnología nucleares en América Latina y el Caribe".- Bienio 2001 – 2002.
  - . Integrante del Grupo de Expertos para la elaboración de "International Standards on Tissue Bank" Seúl, Corea, Mayo, 2002.
  - . Miembro de Comites Científicos del Congreso Latinoamericano de Patología Clínica, Pediatría, inmunología, Tecnología Médica, Banco de Tejidos.
  - . Miembro de Sociedades Nacionales e Internacionales, Organizaciones y Asociaciones: SLAH, ASHI, AATB, Sociedad Uruguaya de Trasplantes, S.U.Inmunología, SUNefrología.

. Organizador y anfitrión de las siguientes visitas académicas: Premio Nobel Dausset J., Opellz G.; Medawar Award Terasaki P., Ferrara G., Madrigal A., Takemoto S., etc.

. Integrante del Comité científico y Presidente del Comité organizador de la "2ª Reunión de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos". Montevideo, Uruguay, 7 y 8 de mayo, 2004.-

. Integrante del Comité de Expertos en Trasplante de órganos, tejidos y células humanas de la WHO (World Health Organization), 4 de setiembre de 2007.

. Presidenta de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), 1º de diciembre de 2008

. Vicepresidente de la Sociedad Uruguaya de Trasplantes 2008-2011.

. Integrante de la Third Global Consultation on Regulatory Requirements for Human Cells and Tissues for Transplantation, Ginebra, Suiza del 10 al 12 de febrero de 2010.

. Integrante de la European Conference and Global Consultation on Organ Donation and Transplantation: Striving to Achieve Self-Sufficiency, Madrid, España del 23 al 25 de marzo de 2010.

. Miembro del Panel de Expertos en Trasplante de órganos, tejidos y células humanas de la Organización Mundial de la Salud (WHO).