

## INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE (2009)

Se solicita a los Sres. Jefes de los Servicios Docentes que completen este formulario en forma electrónica. Cada Servicio llenará básicamente aquellas casillas que refieran a las actividades propias de su perfil académico - docente. Los Sres. Jefes de los Servicios Docentes podrán comunicar otros aspectos que consideren de interés en la casilla de CONSIDERACIONES GENERALES que aparece al final de cada ítem. La presentación de este informe es de carácter obligatorio pues el mismo servirá de insumo para establecer planes de mejoramiento de la calidad académica.

<b>Nombre del Servicio:</b>	INSTITUTO NACIONAL DE DONACION Y TRASPLANTE DE CELULAS, TEJIDOS Y ORGANOS. (INDT)
<b>Responsable del Servicio:</b>	Prof. Dra. Inés Alvarez Saldías
<b>Dirección:</b>	Av. Italia s/n – Hospital de Clínicas 4º piso
<b>Teléfono:</b>	24872815 – 24879111
<b>Fax:</b>	24872815 int. 107 y 110
<b>e-mail:</b>	indt@hc.edu.uy / alvaines@hc.edu.uy
<b>Pag. Web:</b>	www.indt.hc.edu.uy

### I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
<b>1</b>					
<b>2</b>	Adriana Tiscornia (hasta julio 2009)	24	2252	T	MD – Esp.
	Gustavo Sánchez	24	2254	T	MD
	Paolo Martucci	24	2256	T	MD
	Mauricio Pontillo Walerovsky	20	2257	T	MD
	Ana Castro	24	2259	T	MD
<b>3</b>	Raúl Mizraji	24	2260	T	MD – Esp
	M <sup>a</sup> . del Carmen Saldías	24	2253	T	MD
	Elena Carreto	24	2263	T	MD – Esp.
<b>4</b>	Milka Bengochea	24	2265	T	MD – MSc
	Roberto Toledo	24	2262	T	Lic – MD
	Jorge Zunino	40	2251	T – DT	MD – Esp.
<b>5</b>	Inés Alvarez	30	2250	T	MD – Esp.
<b>Internos</b>					
<b>Residentes</b>					
<b>Jefe de Resid.</b>					

(a) Titular (T), Interino (I), Contratado (C), Dedicación Total (DT), Dedicación Compensada (DC)

(b) Estudiante (E), Médico (MD), Licenciado (Lic), Especialista ( ), Magister (MSc), Doctorado (PhD)

Especifique qué porcentaje de sus docentes realizan Docencia, Asistencia, Investigación, o Extensión.

Docencia	Asistencia	Investigación	Extensión	Otros
10%	60%	25%	5%	
<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>				

## II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (c)	Funciones
<i>Técnicos</i>	Adriana Cabrera	48	10420	T	Lic. en Lab. Clínico
	Doris Abilleira	48	10421	T	Lic. en Lab. Clínico
	Ely Silva	44	10446	T	Lic. en Lab. Clínico
	Martha Sosa	36	6708	T	Téc. en Hemoterapia
	Cono García	36	6938	T	Téc. Archivo Médico
	Elizabeth Ochoa	36	6917	T	Téc. Archivo Médico
	Graciela de los Santos	36	6979	T	Téc. Archivo Médico
	Teresa Dos Santos	48	7957	T	Aux. de Enfermería
	Mariana Vals	30	10887	T	Auxiliar de Enfermería
	Marina Picón	36	10680	T	Lic. en Ciencias Biológicas
<i>Administrativo</i>	Mª Rosa Lado	40	7240	T	Adm. Mesa de entrada
	Nelson Fernández	36	9683	T	Mensajero
	Mariella Salazar	40	7268	T	Adm. Lab. Clínico
	Norma Graña	30	10523	T	Adm. Secretaría Docente
<i>Mantenimiento</i>	Ma. Cristina Rocha	48	9337	T	ASG
	Judith Carbajal	48	9521	T	ASG
	Eduardo Braga	48	5423	T	Eviscerador
	Raúl Espíndola	48	5413	T	Eviscerador
	Richard Godoy	48	5401	T	Eviscerador

(C)Titular (T), Interino (I), Contratado (C), Dedicación Total (DT), Dedicación Compensada (DC)

### CONSIDERACIONES GENERALES

--

## III. ACTIVIDADES DOCENTES

### III.a. Enseñanza de PRE – GRADO en la carrera de Doctor en Medicina

Cuando se solicitan horas de docencia se refiere a la docencia directa.

Ciclo/UTI	Nº de Docentes por Ciclo/UTI	Nº Horas Docentes Totales por Ciclo/UTI	Nº Estudiantes por Ciclo/UTI	Nº Estudiantes por Teórico	Nº Estudiantes por Grupo o Cama

Especifique horas de actividad por semana en cada CICLO / UTI por estudiante

Ciclo/UTI	Teóricos	Disc. grupales	Prácticos	Act. Sala	Act. Policlínica	Ateneos	Round Clínicos	Preparación del Internado

Especifique si participa de actividades (ateneos, etc) de otros Servicios.

Ateneos de Trasplante.
------------------------

Departamento de Educación Médica.  
 Departamento de Medicina Legal.  
 Cátedra Ginecotocología.  
 Cátedra de Hematología.  
 Centro de Nefrología.  
 Medicina Intensiva.  
 Departamento de Emergencia.  
 Cátedra de Traumatología y Ortopedia.

**Especifique si su Servicio es Responsable de la Coordinación General de Ciclos/UTIs**

--

**III.b. Enseñanza de PRE – GRADO en las Escuelas de la Facultad de Medicina**

*En caso afirmativo copiar las tablas y completar tal como ítem III.a.*

**III.c. Enseñanza de PRE – GRADO en otras Instituciones de la UDELAR**

--

**III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO**

<i>Especialidad</i>	<i>Nº Docentes</i>	<i>Nº Horas Docentes Totales</i>	<i>Nº Estudiantes</i>	<i>Nº Estudiantes por Cama</i>
Medicina Legal	1	12	8-10	----
Medicina Intensiva	1	12	45	----
Diplomatura en Coordinación de Trasplante	9	960	8	

**Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:**

<b>Nº de horas docentes totales</b>	Grado 2, 20 hs./semanales
<b>Nº de estudiantes totales</b>	2
<b>Nº de grupos de Encares</b>	

**Orientación de Tesis de Doctorado en curso (Pro.In.Bio, PEDECIBA, otras)**

<i>Doctorando</i>	<i>Orientador</i>	<i>Título proyecto</i>	<i>Institución</i>	<i>Año inicio</i>

**Orientación de Tesis de Maestría en curso (Pro.In.Bio, PEDECIBA, otras)**

<i>Maestrando</i>	<i>Orientador</i>	<i>Título proyecto</i>	<i>Institución</i>	<i>Año inicio</i>
Dr. Pablo Cardinal	Dra. Milka Bengochea	Investigación clínico y genómico	PROINBIO	2007

		en neumonía aguda comunitaria a neumococo		
Dr. Gabriel Semiglia	Dr. Jorge Zunino	Validación de la osteosíntesis intramedular con clavo de hueso bovino desantigenizado y liofilizado en fracturas de pequeños animales.	Programa de Postgrado de Facultad de Veterinaria.	2008 - 2010

### **Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio**

*Diplomatura en Coordinación de Trasplante – 5 graduados*

### **III.e. Enseñanza NO Universitaria**

*(otras ramas de la enseñanza tales como ANEP, sectores privados)*

- ANEP: Proyecto Siembra: educación en donación y trasplantes a Institutos de Formación Docente. En el transcurso del año 2009 se realizaron 38 talleres en Institutos de Formación Docente de todo el país, a los que concurrieron 2400 participantes.

- Jornada sobre Procuración y Donación, en Jefaturas de todo el País.

### **III.f. Otras actividades de formación de RRHH**

*(pasantías de investigadores o estudiantes, postdoctorados, orientaciones, etc)*

- **Pasantía en Banco de Tejidos:** "Capacitación en Gestión de un Banco de Tejido Óseo, integrado a un Sistema único de Donación y Trasplante. Capacitación teórico práctica en Banco Multi-tejidos" Nombre: Daniel Taborda, Dr. en Medicina, Especialista en Cirugía Cardio Vasculardel Hospital Naval de Bs. As., Argentina. Duración: 1 semana, junio de 2009. Actividad Acreditada por Escuela de Graduados, Facultad de Medicina.

- **Pasantía en Banco de Tejidos:** "Capacitación en Gestión de Tejidos cardio vasculares, integrado a un Sistema único de Donación y Trasplante. Capacitación teórico práctica en Banco Multi-tejidos" Nombre: Margarita Campos, Dra. en Medicina, Especialista en Cirugía Plástica del Instituto del Quemado de Córdoba, Directora del Banco de Piel del Instituto del Quemado de Córdoba, Argentina. Duración: 2 semanas, junio de 2009. Actividad Acreditada por Escuela de Graduados, Facultad de Medicina.

- **Pasantía en Coordinación de Trasplante,** de profesionales chilenos, por convenio con Ministerio de Salud de Chile. Entrenamiento en Coordinación de Trasplante. Duración: 2 semanas (90 hs.), 7 a 18 de setiembre / 1 al 14 de octubre de 2009 (2 grupos). Número total de pasantes 30. Actividad Acreditada por Escuela de Graduados, Facultad de Medicina.

### **III.g. Proyectos de Enseñanza**

- Integración de un módulo de donación y trasplante al temario del Posgrado de Medicina Intensiva. En análisis junto a la Cátedra de Medicina Intensiva.

- Curso obligatorio para residentes que realizan emergencia sobre el tema donación de órganos en la emergencia. Jornada de Residentes – 3 horas.

### **III.h. Elaboración de Material Didáctico**

Se elaboraron y reeditaron materiales didácticos relacionados con la labor del INDT:

- Mantenimiento del Donante.
- Muerte encefálica.
- Registro de Médula Ósea. Red Solidaria para dar vida.
- Libro del maestro sobre trasplante de médula ósea.
- Jugando al doctor. Destinado a maestros y estudiantes de primaria.

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

## **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	
<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	
<b>GIRO CAMA</b>	
<b>NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO</b>	
<b>CIRUGIA CORRIENTE</b>	
<b>CIRUGIA MAYOR</b>	
<b>CIRUGIA de ALTA COMPLEJIDAD</b>	
<b>URGENCIAS de COORDINACION</b>	181
<b>URGENCIAS AMBULATORIAS</b>	
<b>URGENCIAS con INTERNACION</b>	
<b>ATENCIONES y EMERGENCIAS</b>	
<b>PARTOS</b>	
<b>CONSULTAS de POLICLINA / AÑO</b>	
<b>MORTALIDAD</b>	
<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	6022
<b>PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS</b>	4665

### **RESUMEN ESTADÍSTICO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2009**

#### **A) Laboratorio**

Pacientes estudiados en el periodo comprendido entre el 01/01/2009 y el 31/12/2009, por el Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad.

#### **HLA y Trasplante:**

•Renal cadavérico:	113
•Renal I/Vivo:	45
•Renal Retipificación:	8
•Renal Retipificación (clase I):	0

•Renal Retipificación (clase II):	0
•Renopancreático:	13
•Estudio de PRA	
Por MLCT:	709
Por ELISA:	381
Por Citometría de Flújo PRA Screening:	74
Pacientes Inmunizados con PRA mayor o igual a 20% (a nov. 2009):	29
	21-60%: 15
	61-80%: 5
	> 80%: 9
•Pulmonar:	0
•Cardíaco:	20
•Cardiopulmonar:	0
•Hepático:	38
•Médula Ósea (Receptor):	60
•Médula Ósea (Donante):	137
•Córnea tipificada:	15
•Donante de MO del Registro Nacional:	226

### **Controles post trasplante:**

•Quimerismo:	56
•Búsqueda de Ac. Post-Trasp.	2
•Prueba Cruzada Donante Especifico:	11
•PC Post. Tx por MLCT y Citometria de Flujo:	52
•PC Post. Tx por Citometria de Flujo:	0
•PC Pre Tx por MLCT y Citometria de Flujo:	28
•Estudio de Anticuerpos:	17
•Serotecas:	1357

### **HLA y Enfermedad:**

•Oftalmológica (A11):	9
•Reumatológica (B27):	144
•B27 (Biología Molecular):	0
•Dermatológica:	0
•HLA y Enfermedad clase I y II:	4
•HLA y Enfermedad clase I:	24
•HLA y Enfermedad clase II:	16
•Otras Enfermedades:	1

## **GRUPO SANGUÍNEO**

<b>Tipo de Paciente</b>	<b>ABO</b>	<b>Rh (D)</b>
Renal cadavérico:	113	113
Renal I/Vivo:	45	45

Renopancreático:	13	13
Pulmonar:	0	0
Cardíaco:	20	20
Médula Ósea (Receptor):	60	60
Médula Ósea (Donante):	137	137
Córnea tipificada:	15	15
Cardiopulmonar:	0	0
Hepático:	38	38
Donante de MO de Registro Nacional:	226	226

Grupo sanguíneo para Banco de Tejidos: 38

Muertes Cerebrales:

**N: 57**

Se realizaron: 106 trasplantes Renales.

- Grupo sanguíneo 0: 54 trasplantes.
- Grupo sanguíneo A: 38 trasplantes.
- Grupo sanguíneo B: 8 trasplantes.
- Grupo sanguíneo AB: 6 trasplantes.

Se realizaron: 5 trasplantes Renopancreáticos.

- Grupo sanguíneo 0: 2 trasplantes.
- Grupo sanguíneo A: 1 trasplantes.
- Grupo sanguíneo B: 2 trasplantes.
- Grupo sanguíneo AB: no se realizaron trasplantes.

Se realizaron: 7 trasplantes Cardíacos.

- Grupo sanguíneo 0: 2 trasplantes.
- Grupo sanguíneo A: 5 trasplantes.
- Grupo sanguíneo B y AB: no se realizaron trasplantes.

### **Estudios de Filiación Parental:**

Por Juzgado: 901 exámenes.

Particulares: 131 exámenes.

### **ENTREVISTAS CON PACIENTES EN LISTA PARA TRASPLANTE RENAL**

En el año 2009 la Dra. Elena Carretto realizo 5 entrevistas a pacientes que están en lista de espera para trasplante renal. Para dichas entrevistas se hace una búsqueda en la base de datos, obteniendo la siguiente información:

- Muertes encefálicas en las cuales el paciente fue seleccionado y con qué

puntaje. Luego se busca manualmente en los archivos para corroborar si el paciente figura en los listados preliminares o en el listado final.

- Historial de P.R.A.
- Listado de fechas en las que el paciente concurrió a dejar seroteca.
- Por último, y en el mismo día de la entrevista se saca la ficha del paciente, la cual se devuelve a su lugar inmediatamente terminada la misma.

### **B) Procuración en emergencia:**

182 operativos de donación en pacientes en muerte cerebral.

59 operativos de donantes efectivos.

Trasplante renal: 32,72 pmp.

Trasplante cardíacos: 2,12 pmp.

Trasplante riñon-páncreas: 1,51 pmp.

Trasplante hígado: 2,42 pmp.

### **C) Banco de Tejidos (Extracciones):**

Tasa de donantes de tejidos: 34,24 pmp

Número de tejido procesados:

Piel: 682 injertos (1 injerto = 50 cm<sup>2</sup>)

Amnios: 442 injertos (1 injerto = 50 cm<sup>2</sup>)

Corneas: 161

Piezas óseas: tejido estructural: 49

tejido óseo chips 572 (entre 5 gramos)

tejido óseo tabla: 24

Segmentos cardiovasculares: 34

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

## **V. PRODUCCION de CONOCIMIENTO**

Describir en las casillas inferiores (autores, revista, etc). Subrayar aquellos autores que sean integrantes de su Dpto. Las publicaciones podrán estar presentadas en formato impreso o electrónico.

### **TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS INTERNACIONALES (citadas en el current contents / index medicus-PUBMED)**

•“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.”Cell Tissue Banking, 10:173–181 (2009). Received: 2 June 2008. Accepted: 2 June 2008 . Published online: 18 September 2008 I. Alvarez, J. Morales, M. C. Saldías, H. Pérez Campos, O. Wodowóz, Ma. Acosta, W. Vicentino, W. Silva, G. Rodríguez D. Machín, O. Alvarez.

•“QUALITY MANAGEMENT INDICATORS FOR TISSUE BANKS: AN OPERATIVE MODEL



FROM THE PERIOD OF 2002–2007.” Transplantation Proceedings Accepted: Set 2009. In Press. M. Saldías, I. Álvarez, H. Pérez Campos, G. Sánchez, and M. Acosta.

•“NON-INVASIVE BIOMECHANICAL EVALUATION OF IMPLANTED HUMAN CRYOPRESERVED ARTERIAL HOMOGRAFTS: COMPARISON WITH PRE-IMPLANTED CRYOGRAFTS AND ARTERIES FROM HUMAN DONORS AND RECIPIENTS.” Bia D; Zócalo Y; Armentano R.L.; Laza S; Pérez H; Craiem D; Saldías M; Álvarez I. Annals of Biomedical Engineering, v. 37 7 , p. 1273-1286, 2009.

•“VASCULAR CRYOGRAFTS OFFER BETTER BIOMECHANICAL PROPERTIES IN CHRONICALLY HAEMODIALYSED PATIENTS.” Bia D; Zócalo Y; Armentano R.L.; Galli C; Pérez H; Saldías M; Álvarez I, ; Valtuille R; Cabrera-Fischer EI. Artificial Organs, v. , p. -2009.

•EPIDEMIOLOGÍA DE LA MUERTE ENCEFÁLICA. SEGUIMIENTO DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO CON GLAGOW MENOR O IGUAL A 8. Mizraji, R., Rodríguez, F., Godino, M., Lacuesta, G., Alvarez, I.. Trasplantation Proccedeng, 2009.

•INDICADORES INTERNACIONALES EN DONACIÓN Y TRASPLANTES. Mizraji, R., Pérez, S., Alvarez, I.. Trasplantation Proceedeng, 2009.

•DISFUNCIÓN MIOCÁRDICA EN DONANTES DE ÓRGANOS. Mizraji, R., Pérez, S., Alvarez, I.. Trasplantation Proceedeng, 2009.

#### **TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES**

•CARACTERIZACIÓN DE LOS CAMBIOS BIOMECÁNICOS POST-IMPLANTE DE HOMOIJERTOS 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: 24° 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. Toledo, N., Tiscornia, A., Bengochea, M., Carretto, E., Lic. Lab. Silva, E., Cabrera, A., Abilleira, D., Téc. Transf.. Sosa, M., Prof. Dra. Álvarez, I.. Rev. Med. Uruguay 24:15-23, 2008.

#### **REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS**

#### **CAPITULOS de LIBROS**

#### **LIBROS PUBLICADOS**

#### **TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION**

• REGISTRO DE MÉDULA ÓSEA. RED SOLIDARIA PARA DAR VIDA. Programa de Médula Ósea – SINDOME. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública. Facultad de Medicina – Universidad de la República. Octubre 2005, 2ª Edición.

•MUERTE ENCEFÁLICA. Menchaca, A., Alberti, M.. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública. Facultad de Medicina – Universidad de la República. Junio 2006, 3ª Edición.

• EDUCACIÓN Y SALUD. Arredondo, J., Álvarez, I., Mizraji, R., Agarbado, C., Bengochea, M.. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública. Facultad de Medicina – Universidad de la República. Junio 2006, 3ª Edición.

• SISTEMA HLA. COMPATIBILIDAD HLA. Programa de Médula Ósea – SINDOME. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública.

Facultad de Medicina – Universidad de la República. Junio 2006.

- LA MÉDULA ÓSEA ENFERMA SE PUEDE TRATAR. Programa de Médula Ósea – SINDOME. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública. Facultad de Medicina – Universidad de la República. Junio 2006.
- MANTENIMIENTO DEL DONANTE. Belloso, A., Puppo, C., Chaffes, D., Mizraji, R., Finozzi, W., Rodríguez, F., Curbelo, A.. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Ministerio de Salud Pública. Facultad de Medicina – Universidad de la República. Enero 2007.

## TESIS

## MONOGRAFIAS

## TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS

### A) Dirección

- RLA/6/062 ARCAL CVIII - First Coordination Meeting. San Pablo, Brasil – 9 al 13 de marzo de 2009.
- “DONACIÓN Y PERFIL DEL DONANTE CADAVERÍCO EN URUGUAY”. Cursos de actualización en Nefrología 2009. 24 y 25 de marzo de 2009.
- “SISTEMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE EN EL URUGUAY: NOCIONES GENERALES Y PAPEL DEL RESIDENTE EN EL SISTEMA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE”. Jornadas de bienvenida a los residentes de la generación 2009. 1º de abril de 2009.
- “KIDNEY ALLOCATION AND TRANSPLANTATION IN URUGUAY”. TTS New Key Opinion Leader Meeting. Salvador, Brasil – 7 al 10 de mayo de 2009.
- “FUTURO DEL TRASPLANTE RENAL”. Jornada conmemorativa a los 40 años del primer trasplante renal realizado en el Uruguay. 27 de junio de 2009.
- “SITUACIÓN ACTUAL Y LEGISLATIVA DE ACTIVIDADES DE BANCO DE TEJIDOS EN LATINOAMÉRICA”. III Curso Ibero-Americano de Control de Gestión de Calidad de las Actividades Relacionadas con Tejidos Humanos. Salvador, Brasil – 2 a 5 de setiembre de 2009.
- “MONITOREO DE ANTICUERPOS HLA EN PACIENTES EN LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE RENAL EN URUGUAY”. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.
- “REPERCUSIÓN SOCIAL DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA EN EL URUGUAY: SINDOME-INDT”. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.
- “GENES KIR Y LIGANDOS HLA EN TRASPLANTE NO RELACIONADO Y HAPLOIDÉNTICO DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS”. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.
- “ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE ASIGNACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE TRASPLANTE RENAL CADAVERÍCO. DATOS PRELIMINARES”. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.
- “ANÁLISIS MORFOLÓGICO CUANTITATIVO DEL ENDOTELIO CORNEAL. UNA APROXIMACIÓN ESTADÍSTICA SEGÚN EDADES DE DONANTES”. XX Congreso

Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.

- “TRASPLANTE COMO UN DESAFÍO DE LA CIENCIA A NUESTRA SOCIEDAD PLANTEADO DESDE EDUCACIÓN PRIMARIA”. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. Viña del Mar, Chile – 22 al 26 de setiembre de 2009.
- “ESTUDIO DE ANTICUERPOS HLA EN PACIENTES EN LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL EN 2009”. VII Congreso Uruguayo de Nefrología. 14 al 16 de octubre de 2009.
- “DESARROLLO DEL TRASPLANTE RENAL EN URUGUAY”. VII Congreso Uruguayo de Nefrología. 14 al 16 de octubre de 2009.
- “ESTRATEGIAS PARA INVOLUCRAR AL PERSONAL POLICIAL EN DONACIÓN Y TRASPLANTE”. VI Congreso A.A.PR.O.T.T. - Congreso Argentino Procurando Pro-curar. 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.
- “ ASPECTOS ÉTICOS Y REGULATORIOS DE LAS TERAPIAS CON STEM CELLS”. XI Congreso Uruguayo de Hematología. II Simposio Latinoamericano Multidisciplinario de Integración sobre temas de Hematología – Trasplante Medicina Regenerativa y Terapia Celular. 21 de noviembre de 2009.
- “SISTEMAS DE DONACIÓN Y TRASPLANTE SITUACIÓN ACTUAL DE LOS BANCOS DE TEJIDOS EN AMÉRICA LATINA POR PAÍS”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “INCUBACIÓN PROLONGADA EN CONTROL MICROBIOLÓGICO DE TEJIDOS DESTINADOS A USO CLÍNICO EN BANCO MULTITEJIDOS, URUGUAY”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “CONTOL DE CALIDAD MICROBIOLÓGICA TISULAR EN EL BANCO MULTITEJIDOS DE URUGUAY. EXPERIENCIA 4 AÑOS”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “EVALUACIÓN DE 4 AÑOS DE CONTROL MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL EN BANCO MULTITEJIDOS”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “EVOLUCIÓN DE LA ESTERILIZACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA EN EL BANCO MULTITEJIDOS DE URUGUAY”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “ANÁLISIS MORFOLÓGICO CUANTITATIVO DEL ENDOTELIO CORNEAL UNA APROXIMACIÓN ESTADÍSTICA SEGÚN EDADES DE DONANTES”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “ANÁLISIS DE CALIDAD BIOMECÁNICA EN TENDÓN PATELAR”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Póster: “ESTUDIO BIOMECÁNICO DINÁMICO DE ARTERIAS CON PLACA ATEROSCLERÓTICA PROCEDENTES DE DONANTES MULTI-ORGÁNICOS: COMPARACIÓN INTRASEGMENTARIA DE PARED CON Y SIN PLACA”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.
- Trabajo oral: “EVALUACIÓN POST-IMPLANTE BIOMECÁNICA, GEOMÉTRICA, HISTOLÓGICA Y ULTRA-ESTRUCTURAL DE SUSTITUTOS VASCULARES NO VALVULADOS CRIOPRESERVADOS PARA USO BIOTERAPÉUTICO EN URUGUAY”. IV Congreso de la

Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.

- Póster: “EVALUACIÓN DE LA TRANSPARENCIA DE LA CORNEA DONANTE INMEDIATAMENTE ANTES DE REALIZAR LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE”. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT). Punta del Este, Uruguay. 10 al 12 de noviembre de 2009.

## **B) Banco Multi - Tejidos.**

- “GESTIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD EN BANCOS DE TEJIDOS”. 1er. Simposio Colombiano del Uso de Tejidos Humanos e Ingeniería Tisular. Secretaría Distrital de Salud. Banco Distrital de Tejidos y Células- Hemocentro Distrital, del 3 al 5 de Agosto 2009, Bogotá, Colombia. M.C. Saldías, H. Perez Campos.
- “BIOVIGILANCIA EN BANCOS DE TEJIDOS”. 1er. Simposio Colombiano del Uso de Tejidos Humanos e Ingeniería Tisular. Secretaría Distrital de Salud. Banco Distrital de Tejidos y Células- Hemocentro Distrital, del 3 al 5 de Agosto 2009, Bogotá, Colombia. M.C. Saldías, H. Perez Campos.
- “CURSO DE GESTIÓN, CALIDAD Y SEGURIDAD EN BANCOS DE TEJIDOS, CON EL TEMA GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN BANCO MULTITEJIDOS.” IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay. Dra. I. Alvarez, Dra. M.C. Saldías, Dr. H. Perez Campos, Dr. G. Sánchez, Dr. P. Martucci, Lic. W. Vicentino, Lic. M. Acosta.
- “GESTIÓN DE CALIDAD EN BANCOS DE TEJIDOS CON EL TEMA PROPUESTA DE INDICADORES DE GESTIÓN DE CALIDAD COMO INNOVACIÓN PARA BANCOS DE TEJIDOS.” IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay. Dra. M.C. Saldías.
- “EVALUACIÓN DE LA TRANSPARENCIA DE LA CORNEA DONANTE INMEDIATAMENTE ANTES DE REALIZAR LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE.” S. Laza; D. Quintana; M. Vergara; R. Rivas; N. Montes; F. De Santiago; D. D´Auria; M. Saldías; H. Pérez; G. Sánchez; I. Alvarez. School of Medicine, University of Uruguay, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Órganos y Células. Clínica de la Visión, Centro Oftalmológico Prof. D´Auria. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “ANÁLISIS DE CALIDAD BIOMECÁNICA EN TENDON PATELAR.” Melissari, Blas; Deri, Eduardo; Lantero, Juan C., Pérez Campos, Héctor; Saldías, María del C.; Wodowoz, Olga. Sánchez, Gustavo, Martucci, Paolo; Acosta, Maria.; Alvarez, Inés. Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República Oriental del Uruguay. Instituto Nacional de Donación y Trasplante (INDT), Montevideo, Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “ESTUDIO BIOMECÁNICO DINÁMICO DE ARTERIAS CON PLACA ATEROSCLERÓTIACA PROCEDENTES DE DONANTES MULTI-ORGÁNICOS: COMPARACIÓN INTRASEGMENTARIA DE PARED CON Y SIN PLACA.” Daniel Bia; Javier Brum, Nicolás Benech, Guillermo Balay, Héctor Pérez-Cámpos, María Saldías, Inés Álvarez, Ricardo L. Armentano, Carlos Negreira. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay., Instituto de Física, Facultad de Ciencias, UDELAR, Montevideo, Uruguay., Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Ministerio de Salud Pública – Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “ANÁLISIS MORFOLÓGICO CUANTITATIVO DEL ENDOTELIO CORNEAL UNA APROXIMACIÓN ESTADÍSTICA SEGÚN EDADES DE DONANTES.” M.C. Saldías, H. Pérez Campos, G. Sánchez, S. Laza, M. Cabrera, D. Forteza, M. Fariello, M. Scavino, I. Alvarez. Instituto Nacional de Donación y Trasplante (INDT) - Montevideo, Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.

- “INCUBACIÓN PROLONGADA EN CONTROL MICROBIOLÓGICO DE TEJIDOS DESTINADOS A USO CLÍNICO EN BANCO MULTITEJIDOS, URUGUAY.” Vicentino W, Rodríguez Cuns G, Saldías M, Acosta M, Pérez Campos H, Alvarez I. Instituto Nacional de Donación y Trasplante, Montevideo – Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “EVOLUCIÓN DE LA ESTERILIZACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA EN EL BANCO MULTITEJIDOS DE URUGUAY.” VicentinoW, Saldías MC, Wodowoz O, Perez Campos H, Rodríguez Cuns G, Alvarez I. Instituto Nacional de Donación y Trasplante, Montevideo – Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “EVALUACIÓN DE 4 AÑOS DE CONTROL MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL EN BANCO MULTITEJIDOS.” Acosta M, Vicentino W, Rodríguez Cuns G, Saldías M, Perez Campos H, Alvarez I. Instituto Nacional de Donación y Trasplante, Montevideo – Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “CONTROL DE CALIDAD MICROBIOLÓGICA TISULAR EN EL BANCO MULTITEJIDOS DE URUGUAY. EXPERIENCIA DE 4 AÑOS.” Vicentino W, Rodríguez Cuns G, Saldías M, Acosta M, Perez Campos H, Alvarez I. Instituto Nacional de Donación y Trasplante, Montevideo – Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- “EVALUACIÓN POST-IMPLANTE BIOMECÁNICA, GEOMÉTRICA, HISTOLÓGICA Y ULTRA-ESTRUCTURAL DE SUSTITUTOS VASCULARES NO-VALVULADOS CRIOPRESERVADOS PARA USO BIOTERAPÉUTICO EN URUGUAY.” Daniel Bia, Yanina Zócalo, Ricardo Armentano, Héctor Pérez-Cámpo, Juan Fernández-Pin, Ana Panuncio, Sebastián Laza, Damián Craiem, María Saldías, Ana Mariño, Inés Álvarez. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay., Facultad de Ingeniería, Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro, Bs.As., Argentina., Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Ministerio de Salud Pública – Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay., Departamento de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo-Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- UTILIZACIÓN DE AMNIOS EN COBERTURA DE HERIDAS QUIRÚRGICAS. Dres. Pontillo Mauricio\*, Gonzáles Daniel\*\*, Ruso Luis\*\*\*.\* Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Ministerio de Salud Pública – Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay. \*\*\*Hospital Maciel. Clínica Quirúrgica 3: Prof. L Ruso. Montevideo. Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- UTILIZACIÓN DE FASCIA LATA CADAVERICA EN CIRUGÍA. EXPERIENCIA DE LA CLÍNICA QUIRÚRGICA “3”. Dres. Mauricio Pontillo, Daniel González, Luís Ruso. Hospital Maciel. Clínica Quirúrgica 3: Prof. L Ruso. Montevideo. Uruguay. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Ministerio de Salud Pública – Facultad de Medicina-UDELAR, Montevideo, Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- MANDÍBULA DE DONANTE. UNA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN CIRUGÍA BUCOMAXILAR. Vázquez, Susana DDM, Acosta, Fernando MD, DDM, Wodowóz, Olga MD Clínica de Patología Buco Maxilar, y Cirugía Buco Maxilo Facial, Facultad de Odontología- UDELAR, MUCAM- Médica Uruguaya Central de Asistencia Médica, Banco de Tejidos Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Hospital Universitario -Facultad de Medicina – M.S.P. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.
- LA DONACION EN LA SOCIEDAD URUGUAYA. Olga Wodowóz, Cono García, Irina Pastorini, Banco de Tejidos I.N.D.T., Registro Nacional de Donantes. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT), del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este,

Uruguay.

### **C) Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad:**

- Póster: MONITOREO DE ANTICUERPOS HLA EN PACIENTES EN LISTA DE ESPERA PARA TRASPLANTE RENAL EN URUGUAY. Toledo N, Bengochea M, Carretto E, Silva E, Cabrera A, Abilleira D, Sosa M, Alvarez I. Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Facultad de Medicina, Ministerio de Salud Pública, Hospital de Clínicas. Presentado en XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante, II Congreso Chileno de Trasplante. 22 al 26 de setiembre 2009, Hotel del Mar, Viña del Mar, Chile.
- Póster: REPERCUSION SOCIAL DEL PROGRAMA DE TRASPLANTE DE MEDULA OSEA EN EL URUGUAY: SINDROME INDT. Dornel, T, Bengochea M, Carretto E, Alvarez I. Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Facultad de Medicina, Ministerio de Salud Pública, Hospital de Clínicas. Presentado en XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante, II Congreso Chileno e Trasplante. 22 al 26 de setiembre 2009, Hotel del Mar, Viña del Mar, Chile.
- Póster: ESTUDIO DE ANTICUERPOS HLA EN PACIENTES EN LISTA DE ESPERA DE TRASPLANTE RENAL EN 2009. Toledo N, Bengochea M, Carretto E, Alvarez I, Silva E, Cabrera A, Abilleira D, Sosa M, Picon M, Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos. Facultad de Medicina, Ministerio de Salud Pública, Hospital de Clínicas. Presentado en VII Congreso Uruguayo de Nefrología 14 al 16 de octubre 2009, Montevideo, Uruguay.
- Trabajo: GENES KIR Y LIGANDOS HLA C EN TRASPLANTE NO RELACIONADO Y HAPLOIDÉNTICO DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS. Bengochea, M, Carretto E, Tiscornia A, Toledo R, Alvarez I. Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Facultad de Medicina, Ministerio de Salud Pública, Hospital de Clínicas. Presentado en XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante, II Congreso Chileno de Trasplante. 22 al 26 de setiembre 2009, Hotel del Mar, Viña del Mar, Chile.
- Trabajo: ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE ASIGNACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE TRASPLANTE RENAL CADAVERÍCO. DATOS PRELIMINARES. Bengochea, M, Carretto E, Tiscornia A, Toledo R, Alvarez I. Laboratorio de Inmunogenética e Histocompatibilidad, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos, Facultad de Medicina, Ministerio de Salud Pública, Hospital de Clínicas. Presentado en XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante, II Congreso Chileno de Trasplante. 22 al 26 de setiembre 2009, Hotel del Mar, Viña del Mar, Chile.
- DESARROLLO DEL TRASPLANTE RENAL EN URUGUAY. González Martínez F, Orihuela Sergio, Alvarez Inés, Dibello Néelson, Curi Lilián, Wimber Evelyn, Bengochea Milka, Toledo Roberto, Mizraji Raúl, Nesse Elba. XX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante, II Congreso Chileno e Trasplante. 22 al 26 de setiembre 2009, Hotel del Mar, Viña del Mar, Chile y en Congreso Uruguayo de Nefrología 14 al 16 de octubre 2009, Intendencia Municipal de Montevideo.

### **D) Sector Coordinación de Trasplantes**

- Póster: SEGUIMIENTO DE FAMILIAS DONANTES Y NO DONANTES. Bacci P., Montero R., Mizraji R., Castro A., Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. setiembre 2009, Chile.
- Póster: ESTRATEGIAS PARA INVOLUCRAR AL PERSONAL POLICIAL EN DONACIÓN Y TRASPLANTE. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de

Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Trabajo Científico: TRASPLANTE COMO UN DESAFÍO DE LA CIENCIA A NUESTRA SOCIEDAD PLANTEADO DESDE LA EDUCACIÓN PRIMARIA. Castro A., Mizraji R., Alvarez I., Bacci P.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. setiembre 2009, Chile.

•Trabajo Científico: DIEZ AÑOS DE ENTREVISTA FAMILIAR DE DONACIÓN. Castro A., Aquesolo M., Cánepa M., Montero R., Vassallucci P., Mizraji R.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Trabajo Científico: ENTREVISTA FAMILIAR EN DONATES POR LEY . Castro A., Aquesolo M., Cánepa M., Montero R., Vassallucci P., Mizraji R.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Trabajo Científico: COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA COORDINACIÓN HOSPITALARIA SEGÚN INDICADORES DE GESTIÓN. Mizraji R., Castro A., Godino M., Cacciatori A.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Trabajo Científico: EXPERIENCIA DE X AÑOS DE SEGUIMEINTO DE PACIENTES NEUROCRITICOS CON GLASGOW COMA SCORE MENOR O IGUAL A 8 EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS. Mizraji R., Cacciatori A., Godino M., Rodriguez F., Lacuesta G., Gamma H., Castro A.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Trabajo Científico: EMPLEO DEL DOPPLER TRASCRAEANO EN EL DIAGNOSTICO DE PARARDA CIRCULATORIA CEREBRAL. Cacciatori A., Mizraji R., Quinteros C., Alvarez I.. Sector Coordinación de Trasplantes, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT). VI A.A.PR.O.T.T Congreso Argentino Procurando Pro- Curar. octubre 2009, Junin

•Curso Pre-Congreso. LA COORDINACIÓN DE TRASPLANTES Y LA DONACIÓN DE TEJIDOS. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos. noviembre 2009, Punta del Este.

•Curso Pre-Congreso COORDINACIÓN DE TRASPLANTE MODELO URUGUAYO DE DONACIÓN. Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante y II Congreso Chileno de Trasplante. setiembre 2009, Chile.

#### **DESARROLLOS TECNOLOGICOS**

#### **PATENTES**

#### **CONSULTORIAS y ASESORIAS**

Asesoría en Juzgados de todo el país (por Convenio con la Suprema Corte de Justicia, Poder Judicial).

#### **OTROS**

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

## VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

Charlas y talleres sobre “ Donación de Órganos y Tejidos - Montevideo y principales ciudades del interior del país. Seccionales policiales de Montevideo.

### CONSIDERACIONES GENERALES

--

## VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

### PROYECTOS de EXTENSION

- Talleres de Donación y trasplantes a: estudiantes de Magisterio (Acuerdo con ANEP - CODICEN), Médicos y Personal de la Salud de Instituciones del ámbito público y privado.
- Cursos de formación sobre Muerte Encefálica, dirigido a Médicos Intensivistas y Personal de Enfermería de CTI de Instituciones del ámbito público y privado.
- Curso- Taller Comunicación Malas Noticias dirigido a Médicos, Personal de enfermería, y Psicólogos de Instituciones del ámbito público y privado.
- Curso de Diagnóstico y Sostén del Paciente en Muerte Encefálica, dirigido a Personal de la Salud de Instituciones del ámbito público y privado.
- Jornada de Procuración y Donación dirigido a Personal de la Salud de Instituciones del ámbito público y privado.
- Aspectos Psicológicos de la Relación con Familias de pacientes Críticos dirigido a Personal de la Salud de Instituciones del ámbito público y privado.
- Proyecto Calle. Charlas de donación y trasplantes a Jefaturas de policía de todo el país.

### CONVENIOS

- Convenio con Suprema Corte de Justicia “Acuerdo por Poder Judicial con Banco Nacional de Órganos y Tejidos del 31 de mayo de 2004”.
- Convenio específico de cooperación del INDT y el Laboratorio de Probabilidad y Estadística del Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia (IMERL).

### CURSOS de EXTENSION

--

### ARTICULOS de DIVULGACION

Material de divulgación (textos didácticos, folletos, spots para radio y televisión). Material que puede ser observado en: [www.indt.hc.edu.uy](http://www.indt.hc.edu.uy).

- Presentación institucional.
- Videos y spots publicitarios para radio y televisión.
- Textos didácticos en formato .pdf: “Sistema HLA. Compatibilidad HLA.”, “La médula ósea enferma se puede tratar.”, “Educación y salud.”, “Muerte Encefálica.”, “Mantenimiento del donante.”.



**CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION****ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACION**

Dadas las características del Servicio resulta muy habitual el contacto con la prensa escrita, radial y televisiva (abierta y cable) de diversas zonas del país (en 140 oportunidades)

**OTROS****CONSIDERACIONES GENERALES****VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS****PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS**

- Proyecto de Investigación – N° 1343/RO. **A quality study of radiosterilized bone-tendon-bone allograft, after irradiation dose setting, for clinical application by structural, morphological and biomechanical patterns.** (INDT - Organismo Internacional de Energía Atómica).
- Proyecto: "**Validación de la calidad biológica de los tejidos humanos cardio-vasculares criopreservados.**" INDT – Facultad de Química – Facultad de Ingeniería – Depto. de Fisiología Vascular, Facultad de Medicina – Anatomía Patológica, Facultad de Medicina – Univ. Favaloro (Bs.As, Argentina).
- **A quality study of radiosterilized bone-tendon-bone allograft, after irradiation dose setting, for clinical application by structural, morphological and biomechanical patterns.** (INDT -Organismo Internacional de Energía Atómica).  
Proyecto:"Validación de la calidad biológica de los tejidos humanos cardio-vasculares criopreservados.

**BECAS y SUBVENCIONES****PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES****PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS**

Proyecto CSIC – Dra. Milka Bengochea.

**PARTICIPACION en REFERATOS****PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)**

- Tesis de PROINBIO: Caracterización biomecánica funcional de la pared venosa ovina y humana en condiciones fisiológicas y de sustituto vascular: estudio comparativo con la pared arterial y de prótesis vasculares sintéticas. Doctor en Ciencias Médicas. PROINBIO (Programa para la Investigación en Ciencias Médicas), Escuela de Graduados, Facultad de Medicina, Universidad de la República. Dra. Yanina Zócalo. Graduación: 16 de junio de 2009. Prof. Dra. Inés Álvarez.
- Orientación en Becas de posgrado: Evaluación de la capacidad del Hueso bovino para inducir a las células troncales a transformarse en progenie osteogénica. Comisión Desarrollo Científico de la Facultad de Veterinaria CIDEF-FV, Universidad de la República. Dra. Andrea Filomeno. 2009-2010. Orientador: Prof. Agdo. Dr. Jorge Zunino

#### **MIEMBROS en COMITES EDITORIALES**

Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante (RCIDT), revista News Letter.

#### **CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**

- Vocal de la Sociedad Latinoamericana de Histocompatibilidad – SLAH- Dra. Inés Alvarez.
- Integrante del Comité de Expertos en Trasplante de órganos, tejidos y células humanas de la WHO (World Health Organization) - Dra. Inés Alvarez.
- Miembro de la Directiva de la Sociedad Uruguaya de Trasplante-SUT- Dra. Milka Bengochea.
- Miembro de la Directiva de la Sociedad Uruguaya de Inmunología-SUI – Dra. Milka Bengochea.
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Histocompatibilidad – SLAH- Dra. Milka Bengochea.
- Miembro de la International Society for Forensic Genetics – ISFG – Dra. Milka Bengochea.
- Vicepresidente de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT) – Dra. Inés Álvarez.
- Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Coordinación y Trasplante – Dr. Raúl Mizraji.

#### **DIRECCION de INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

### **IX.ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO**

#### **PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES**

- Ateneo Unidad Bi-institucional- Trasplante Hepático – Hospital de Clínicas – 11 de febrero de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dr. Roberto Toledo, Dra. Elena Carretto, Dra. Adriana Tiscornia.
- Ateneo Trasplante Hepático – Hospital de Clínicas – 19 de febrero de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dr. Roberto Toledo, Dra. Elena Carretto, Dra. Adriana Tiscornia.
- Ateneo Bi-institucional – Trasplante Hepático – Hospital Central de las Fuerzas Armadas – 11 de marzo de 2009 - Dra. Milka Bengochea, Dr. Roberto Toledo, Dra. Elena Carretto, Dra. Adriana Tiscornia.
- Trasplante Renal – Academia Nacional de Medicina – 13 de marzo de 2009 - Dra. Milka Bengochea.
- Reunión de “Latin America Breast Cancer Pilot Project” - Washington- 16 al 22 de marzo de 2009.
- Conferencia de Josep Grinyo – Montevideo – 23 de marzo de 2009 – Dra. Milka Bengochea.
- Videoconferencia MERCOSUR, Jefes de registros de médula ósea – 26 de marzo de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto.
- Encuentro puntos focales MERCOSUR “Salud” - Montevideo – 31 de marzo de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Inés Álvarez.
- AUGM Montevideo – 22 y 23 de abril de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Inés Álvarez.
- Reunión The Transplantation Society – Bahía, Brasil – 7 al 10 de mayo de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Inés Álvarez.
- Curso detección y cuantificación de ADN por PCR Real Time. Manejo básico de SDS 7500 –

Montevideo – 22 al 27 de junio de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto, Lic. Adriana Cabrera, Lic. Ely Silva, Lic. Doris Abilleira.

•40 años de trasplante renal – Montevideo – 27 de junio de 2009 – Dra. Inés Álvarez, Dra. Milka Bengochea y Dr. Roberto Toledo.

•Reunión de registros de médula ósea – Buenos Aires, Argentina – 25 y 26 de junio de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto.

•Jornada de apoyo a la donación y trasplante – Parlamento – 18 de agosto de 2009 – Dra. Inés Álvarez, Dra. Milka Bengochea, Dr. Raúl Mizraji y Dr. Roberto Toledo.

•Reunión MERCOSUR – CIDT – Montevideo – 27 y 28 de agosto de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto.

•Asamblea Grupo Español y Portugués de la International Society of forensic Genetics (GEP-ISFG) – Buenos Aires, Argentina – 14 y 15 de setiembre de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto.

•Congreso latinoamericano multidisciplinario sobre temas de hematología, trasplante, medicina regenerativa y terapia celular, Montevideo, Uruguay – 21 al de octubre de 209 – Dra. Milka Bengochea.

•Simposio de Hematología – Punta del Este – 21 de noviembre de 2009 – Dra. Milka Bengochea.

• 1er. Simposio Colombiano del Uso de Tejidos Humanos e Ingeniería Tisular. Secretaría Distrital de Salud. Banco Distrital de Tejidos y Células- Hemocentro Distrital. 3 al 5 de Agosto 2009, Bogotá, Colombia. Participación en calidad de Conferencista.

• IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT) del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.

• RLA6062/9002/01 ARCAL- Workshop on good practices in tissue banking and harmonisation of quality standards, del 10 al 14 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.

#### **CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

• Charla sobre Investigación de Filiación – Colegio de Abogados de Pando – 27 de mayo de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Elena Carretto.

• Charla sobre Kir – Sociedad Uruguaya de Trasplantes – Montevideo – 9 de diciembre de 2009, Dra. Milka Bengochea.

• Asesoría gobierno de Trinidad y Tobago – 14 al 16 de diciembre de 2009 – Dra. Milka Bengochea, Dra. Inés Álvarez.

#### **ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**

•IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos (ALABAT) del 10 al 12 de noviembre de 2009, Punta del Este, Uruguay.

#### **MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**

- Sociedad Latinoamericana de Histocompatibilidad. - Dra. Inés Alvarez , Milka Bengochea.

- American Society Histocompatibility – Dra Inés Alvarez.

- American Association of Tissue Banks. – Dra Inés Alvarez.

- Sociedad Uruguaya de Nefrología. – Dra Inés Alvarez. Dr. Raúl Mizraji.

- EATB (European Association of Tissue Banks) – Dr. Jorge Zunino

- SLATME (Sociedad Latinoamericana de Tumores Músculo Esqueléticos) – Dr. Jorge Zunino.

- Sociedad de Cirugía del Uruguay – Dr. Oscar Alvarez.

- Asociación Latinoamericana de Bancos de tejidos – Dra Inés Alvarez, Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Saldías.
- Sociedad Latinoamericana de Genética Forense- SLAGf – Dra. Milka Bengochea
- Sociedad Uruguaya de Trasplante – Dr. Roberto Toledo, Dra. Inés Alvarez, Dra. Milka Bengochea, Dr. Raúl Mizraji, Dra. Ana Castro.
- Sindicato Médico del Uruguay – Dra Inés Alvarez, Dr. Roberto Toledo, Dra. Milka Bengochea, Dra. Adriana Tiscornia.
- Sociedad de Hemoterapia del Uruguay – Dra. Adriana Tiscornia.
- Sociedad Latinoamericana de Coordinadores de trasplantes – Dr. Raúl Mizraji.

**PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS**

**PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS**

**VINCULACIONES ACADEMICAS**

- Prof. Paul I. Terasaki – Fundación Terasaki – USA
- Dr. Rafael Matesanz – Organización Nacional de Trasplantes - España
- Dr. Sergio Pena – Universidade Federal de Minas Gerais – Brasil.
- Dr. Edmundo Cabrera Fisher – Universidad Favaloro - Argentina
- Dr. Enric Carreras – Hospital Clinic de Barcelona – España.
- Dr. Clara Gorodesky – INDRE Instituto de Referencia Epidemiológica – México.

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO**

<b>Nombre del docente</b>	<b>Organo / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó dependiente de UDELAR</b>
Dra. Milka Bengochea	Comisión de Acreditación de la UDELAR, Comisión de Acreditación del MEC, y Comisión de Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo de la UdelaR.
Dra. Inés Alvarez	Asamblea General del Claustro (Suplente)

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO**

Seria conveniente una mayor integración en las tareas de enseñanza tanto en el ámbito de pregrado como de postgrado con la perspectiva de una mayor movilidad horizontal de los estudiantes, nuestros docentes podrían participar en instancias de un ciclo común con estudiantes del área.

**XII. PROPUESTAS**

En forma reiterada hemos presentado la posibilidad de incorporación de nuestros docentes en diversos momentos y lugares de desarrollo del plan de estudios.

### ***XIII. OTROS ITEMS de INTERES***