

Montevideo, 31 de mayo de 2010

Sres. Integrantes de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Medicina

Se envía el informe anual del año 2009 del Servicio de Cardiología del  
Departamento Clínico de Medicina, Hospital de Clínicas.

Se adjunta informe en formato electrónico.

Cordiales saludos

Prof. Ricardo Lluberas

Prof. Agdo. Fernando Kuster

Prof. Agdo. Ariel Durán

Prof. Agdo. Diego Freire

## INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE (Año 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>	Cardiología Hospital de Clínicas
<b>Responsable del Servicio:</b>	Prof. Dr. Ricardo Lluberas
<b>Dirección:</b>	Hospital de Clinicas
<b>Teléfono:</b>	4875201
<b>Fax:</b>	4875201
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:rllubera@adinet.com.uy">rllubera@adinet.com.uy</a>
<b>Pag. Web:</b>	

### I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
<b>1</b>					
<b>2</b>	Virginia Estragó	42	2352	T	MD
	Daniel Banina	42	2636	T	MD
	Ivana Duro	42	3423	T	MD
	Rafael Mila	42	2353	T	MD
	Ana Vanerio	42	1364	T	MD
	Virginia Michelis	42	3422	T	MD
	Alicia Panzachi	42	2351	T	MD
	Alejandro Cuesta	42	1599	T	MD
	Manuel Gorin	24	2730	T	MD
<b>3</b>	Gustavo Pereda	36	1410	T	MD
	Gustavo Vignolo	24	2729	T	MD
	Mariela Lujambio	24	3425	T	MD
	Ariel Durán	24	1718	T	MD
	Diego Freire	24	3426	T	MD
	Aníbal Manfredi	24	3424	T	MD
	Lucía Florio	36	1363	T	MD
	Virginia Michelis	24	3424	I	MD
	Pedro Trujillo	24	1718	T	MD
	Oscar Bazzino	24	3425	I	MD
<b>4</b>	Fernando Kuster	24	1366	T	MD
	Cargo Vacante	24			MD
	Ariel Durán	24	2637	T	MD

<b>5</b>	<i>Ricardo Lluberas</i>	24	1862	T	MD
<b>Internos</b>	<i>Rotatorio, cada 3 meses</i>	44		C	E
	<i>Rotatorio, cada 3 meses</i>	44		C	E
<b>Residentes</b>	<i>Natalia Lluberas</i>	44	2671	T	MD
	<i>Ramiro Montalbán</i>	44	2672	T	MD
	<i>Gabriel Parma</i>	44		T	MD
	<i>Ana Laura Fajardo</i>	44		T	MD
	<i>Mariana Dieste</i>	44		T	MD
	<i>Nicolás Blanchet</i>	44		T	MD
	<i>Carlos Américo</i>	44		T	MD
	<i>Juan Baccini</i>	44		T	MD
<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.

<b>Docencia</b>	<b>Asistencia</b>	<b>Investigación</b>	<b>Extensión</b>	<b>Otros</b>
40	40	15	5	0

#### CONSIDERACIONES GENERALES

## II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	<b>Nombre del funcionario</b>	<b>Hrs/sem</b>	<b>Nº cargo</b>	<b>Carácter (c)</b>	<b>Funciones</b>
<i>Técnicos</i>	<i>Mónica Natelli</i>	36	6821	T	1-2
	<i>Deborah Malel</i>	36	6859	T	1-2-3-4
	<i>Rossana Frattini</i>	36	6860	T	1-4
	<i>Natalia Escobar</i>	48	31502	T	1-2-3-4
	<i>Noemi Palese</i>	36	6920	T	1-4
	<i>Pablo Marichal</i>	36	6996	T	1-4
	<i>Sonia Mina</i>	36	9700	T	1-4
	<i>Emma Almeida</i>	24	9701	T	1-4
	<i>Susana Mina</i>	36	9702	T	1-4
	<i>Daniel Leyes</i>	36	10110	T	1-4
	<i>Cristina Ekroth</i>	36	6701	T	1-2-4
<i>Administrativo</i>	<i>Susana Piccini</i>	40	10600	T	Director Dpto.
	<i>Elda Santiago</i>	48	17542	T	Aux. Adm.
	<i>Delma González</i>	40	7418	T	Aux. Adm.
<i>Mantenimiento</i>					

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

- 1) Electrocardiogramas, holter, mesa basculante, ergometrías, centellogramas cardíacos de esfuerzo y stress farmacológico, ecodobutamina.
- 2) Hemodinamia, electrofisiología.
- 3) Controles de marcapasos y cardiodesfibriladores.
- 4) Estudios respiratorios.

#### CONSIDERACIONES GENERALES

En el servicio hay también médicos que cumplen funciones con carácter honorario en varios

sectores: electrocardiografía, policlínica de anticoagulación, rehabilitación, electrofisiología, hemodinamia, ecocardiografía, policlínica de riesgo cardiovascular, Unidad de Insuficiencia Cardíaca.

Los técnicos neumocardiólogos comparten sus actividades con el Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria y colaboran en la realización de electrocardiogramas en la Emergencia del Hospital de Clínicas.

Estuvo aún vacante durante todo el año el cargo de grado 4 al que aspiraron el Dr. Freire y Dr. Manfredi.

Los residentes Lluberas y Montaubán fueron sustituidos en abril por Américo y Baccini.

Entre los técnicos neumocardiólogos existen vacantes generadas por el retiro de dos unidades que no han sido cubiertos (9700 y 6821) en este período.

### 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
CEFUNO	3	6	800	200	-
CICLIPA	5	20	600	200	-
CICLIPA	13	1100	300		8

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

Ciclo/UTI	Teóricos	Disc. grupales	Prácticos	Act. Sala	Act. Policlínica	Ate- neos	Round Clínicos	Preparación del Inter- nado
CEFUNO	0.25							
CICLIPA	0,25	0,5		0,5	0,5	0,25	0,25	0

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

Se ha participado en ateneos del Departamento Clínico de Medicina del Hospital de Clínicas y de servicios de este Departamento Se ha participado además en actividades en otros hospitales (Pasteur, Maciel) de tipo ateneo o rounds clínicos..

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

No

**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**

No

**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>
<i>Cardiología</i>	20	12000	108	2
<i>Medicina Intensiva</i>	2	4	80	

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

<b>Nº de horas docentes totales</b>	60
<b>Nº de estudiantes totales</b>	60
<b>Nº de grupos de Encares</b>	5

**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>
<i>Rafael Mila</i>	<i>Dres. Lluberas, Píriz, Nunes</i>	<i>Nuevas aproximaciones para el desarrollo de estrategias de protección miocárdica frente al daño isquemia-reperusión</i>	<i>PROINBIO</i>	<i>2007</i>
<i>Natalia Lluberas</i>	<i>Dres. Daniela Lens, Gustavo Vignolo</i>	<i>Postacondicionamiento isquémico: estudio de la respuesta inmune</i>	<i>PROINBIO</i>	<i>2009</i>

**Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio**

En el año 2009 se recibieron 16 alumnos del postgrado de Cardiología, con el título de Especialista en Cardiología.

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

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

Conferencia sobre factores de riesgo cardiovascular y su prevención  
Instituto de Profesores Artigas  
Setiembre 2009  
Ricardo Lluberas

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

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

### **III.g. Proyectos de Enseñanza**

Se ha elaborado en conjunto con la Escuela de Graduados un proyecto de Diplomaturas en diferentes especialidades dentro la cardiología (hemodinamia, ecocardiografía), cuya instrumentación está pendiente y cuya realización se considera concretar en el año 2010.  
Se ha planteado un proyecto de diplomatura en Cardiología Crítica en conjunto con la Cátedra de Medicina Intensiva que está en elaboración.

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

Se está elaborando un libro de Insuficiencia Cardíaca en conjunto con el Departamento Clínico de Medicina, liderado por el personal docente de la UMIC (Unidad Interdisciplinaria de Insuficiencia Cardíaca).

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Las actividades docentes en CEFUNO han sido conferencias dictadas en el ciclo cardiovascular. El número de estudiantes es estimativo.

Las actividades docentes en CICLIPA han sido teóricos, ateneos y rounds clínicos con otros servicios. Por otra parte se reciben cada 3 semanas durante el año curricular un grupo de 12 estudiantes que reciben instrucción cardiológica teórica, de sala, policlínica y participan de los rounds y ateneos clínicos del servicio. El número de estudiantes es estimativo.

## **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	600 egresos de Unidad cardiológica 550 egresos de Piso 11 Sala 1
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	2 días en Unidad cardiológica 7 días en Piso 11 sala 1

<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	90%
<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>	
<b>URGENCIAS AMBULATORIAS</b>	
<b>URGENCIAS con INTERNACION</b>	
<b>ATENCIONES y EMERGENCIAS</b>	1800
<b>PARTOS</b>	
<b>CONSULTAS de POLICLINA / AÑO</b>	15000
<b>MORTALIDAD</b>	
<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	1300

*Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:*

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	
<b>PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS</b>	<p>211 cateterismos diagnósticos  149 angioplastias coronarias  1 cierre de comunicación interauricular  3 valvuloplastias  63marcapasos  13 recambios de Marcapaso  2 resincronización de marcapaso  1 extracción de marcapaso  3 reposicionamiento de cable de marcapaso  3 Furman  2 reimplante de marcapaso  8 cardiodesfibriladores  5 reemplazo de cardiodesfibriladores  1 exploración de cardiodesfibrilador  750 ecocardiogramas transtorácicos  300 ecocardiogramas transesofágicos  1250 ergometrías  320 estudios cardiológicos de medicina nuclear  1800 sesiones/paciente de rehabilitación cardiovascular  80 ablaciones por catéter de electrofisiología  160 estudios electrofisiológicos  130 cardioversiones eléctricas  500 estudios de Holter  60 estudios de Mesa Basculante</p>

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

*El Servicio de Cardiología forma parte del Proyecto Centro Cardiovascular del Hospital de Clínicas, por lo que participa en la asistencia de los cuidados pre y postoperatorios de cirugía cardíaca.*

*Los números de procedimientos realizados, son estimativos según la frecuencia semanal con que se realizan.*

*Se transcribe el esquema de funcionamiento asistencial que tiene nuestro servicio. El mismo muestra la elevada carga asistencial que hay en el mismo.*

#### **SERVICIO DE CARDIOLOGÍA**

Distribución del plantel docente del Servicio en los diferentes Sectores. Con relación a los cargos de Asistentes su ubicación en las diferentes Áreas es rotativa cada 4 meses y medio y la actual rotación se realizó a partir del día 15 de mayo del corriente.-

**DIRECCIÓN DEL SERVICIO**

**Prof. Dr. Ricardo Lluberas**

**Piso 1 Ala Oeste - Tels.: 487 52 01 Tels. Int. 2587 -2287 – 2087 -**

- Vigila el cumplimiento de las normativas vigentes;
- Formula el Proyecto del Servicio y
- Vigila su cumplimiento conjuntamente con los coordinadores generales de las diferentes áreas: **Asistencial, Docente e Investigación y Extensión.-**

**COORDINADOR GENERAL DEL AREA ASISTENCIAL**

**Prof. Agdo. Dr. Ariel Durán**

**Piso 1 Ala Oeste - Tels.: 487 52 01 Tels. Int. 2587 -2287 – 2087 -**

- Coordina y vigila el cumplimiento de las acciones a seguir en los programas de la atención a usuarios Ambulatorios y Hospitalizados, con los supervisores de los Sectores -Profesores Adjuntos-.
- Participa activamente en la gestión de la Unidad Cardiológica.
- En la actualidad colabora con el Director del Servicio en la coordinación de las Áreas Docente e Investigación y Extensión por encontrarse vacantes ambos cargos.-

**COORDINADOR DEL ÁREA DOCENTE**

**Prof. Agdo. Dr. Fernando Kuster**

En la actualidad esta actividad la desarrollan conjuntamente el Director del Servicio y el Coordinador General del Área Asistencial.

- Coordinan la actividad de la enseñanza de los estudiantes de (pregrado) y postgrado, de acuerdo a los programas establecidos en los planes de la Facultad y en el programa de postgrado de Cardiología respectivamente.-
- Administra la adjudicación y actividad de los docentes del Servicio.

**COORDINADOR DE LAS ÁREAS DE INVESTIGACION y EXTENSIÓN**

**Cargo Vacante (Prof. Agdo.)**

En la actualidad esta actividad la desarrollan conjuntamente el Director del Servicio y el Coordinador General del Área Asistencial.

- **Área de Investigación**
  - \* Fomenta y coordina la investigación en el Servicio;
  - \* Coordina los proyectos de maestría y doctorado realizados en el Servicio.
- **Área de Extensión**
  - \* Coordina la difusión de salud cardiovascular hacia la comunidad;
  - \* Coordina las acciones con Instituciones orientadas a la difusión de la salud cardiovascular.

**SECTORES DEL SERVICIO**

Están supervisados por los Profesores Adjuntos, quienes son los responsables de su funcionamiento en el área de su competencia.

- **Ecocardiograma:**
  - Prof. Adj. Dr. Aníbal Manfredi.
- **Hemodinamia:**
  - Turno de la mañana: Prof. Adj. Dr. Ariel Durán
  - Turno de la Tarde : Prof. Adj. D. Gustavo Vignolo



- **Ergometría, Medicina Nuclear y Rehabilitación:**
  - Prof. Adj. Dra. Mariela Lujambio.
- **Electrofisiología:**
  - Prof. Adj. Dr. Diego Freire.
- **Unidad Cardiológica:**
  - Prof. Adj. Dra. Lucía Florio
  - Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda.
- **Hospitalización Cuidados Moderados :**
  - Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda.
- **Ambulatorio –Policlínica de Cardiología General-:**
  - Prof. Adj. Dra. Lucía Florio.

**SECTOR ECOCARDIOGRAFÍA**  
**Responsable Prof. Adj. Dr. Aníbal Manfredi (luego de su renuncia Prof. Adj. Dra. Virginia Michelis)**  
**Tel. Int. 2220**

A partir del mes de febrero del año 2007, se incorporó al staff docente del Servicio un cargo de **Médico Cardiólogo Especializado en Ecocardiografía** (Esc. R, G° 13, 36 horas semanales), que lo ocupa el **Dr. Arturo Pazos** quien desempeña el cargo realizando 20 horas presenciales semanales y el resto del volúmen horario cumpliendo con un sistema de retén que cubre el primer y tercer sábado y segundo cuarto domingo de cada mes.

También a los efectos de agilizar la lista de pacientes con indicación para la realización de estos estudios, y por otro lado optimizar los recursos con que cuenta este Servicio, ya que se dispone de 3 equipos Ecocardiógrafos (2 de éstos recientemente adquiridos), el Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda ha solicitado atender los días martes esta policlínica, ya que ese día permanece en el Hospital hasta las 17 horas cumpliendo con una extensión horaria a 48 horas.

**Asistentes de rotación correspondiente:** participan de los procedimientos rutinarios

DIA DE ATENCIÓN	HORARIO	MEDICO RESPONSABLE	COORDINACIÓN
LUNES	08:00 a 12:00 hs.	Dr. Anibal Manfredi	6 pacientes
	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Arturo Pazos	5 pacientes
MARTES	08:00 a 12:00 hs.	Dr. Aníbal Manfredi	6 pacientes
	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Arturo Pazos	5 pacientes
	13:00 a 16:00 hs.	Dr. Gustavo Pereda	4 pacientes
MIÉRCOLES	08.00 a 12:00 hs.	Dr. Arturo Pazos	6 pacientes
	18:00 a 20.00 hs.	Dr. Aníbal Manfredi	3 pacientes
JUEVES	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Arturo Pazos	5 pacientes
VIERNES	08:00 a 12:00 hs.	Dr. Aníbal Manfredi	6 pacientes
	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Arturo Pazos	5 pacientes

Además de los pacientes coordinados por el Técnico en Registros Médicos, todos los días en el Turno de la Mañana se realizan entre 5 a 6 estudios más entre ecocardiogramas transtorácicos y transesofágicos, que son coordinados en el mismo sector de Ecocardiografía por personal de enfermería y autorizados por el Prof. Adj. coordinador-

También se coordinan las solicitudes de pacientes internados e intraprocedimientos en Cirugías Cardíacas.

**SECTOR HEMODINAMIA**  
**Coordinador de la Sala Prof. Agdo. Dr. Ariel Durán**  
**Piso 1 Ala Oeste Tel: 487 81 83 - Tel. Int. 2 5 0 2**

**Funcionamiento:** lunes a viernes de 8:00 a 12:00 y de 14:00 a 18:00 horas.

**Turno Mañana :** Responsable Prof. Adj. Dr. Ariel Durán (luego Dr. Trujillo) Tel. Int. 2502

**Asistentes de rotación correspondiente:** participan de los procedimientos rutinarios

**Residente de rotación correspondiente.**

**Asistentes Honorarios:** Dres. Elba Cruz y Alvaro Niggemeyer

- La actividad docente a postgrados que se encuentran en la rotación de Hemodinamia, es impartida por el Prof. Adj. coordinador los días miércoles y jueves.

DIA DE ATENCION	HORARIO	MEDICOS RESPONSABLES	COORDINACIÓN
LUNES	8:00 a 13:00 hs.	Dr. Ariel Durán Asistente de rotación Residente de rotación  Dr. A. Niggemeyer	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
MARTES	8:00 a 13:00 hs.	Dr. Ariel Durán Asistente de rotación Dra. V. Estragó Residente de rotación  Dr. A. Niggemeyer	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
MIERCOLES	8:00 a 13:00 hs.	Dr. Alvaro Rivara Asistente de rotación Asistente de rotación Residente de rotación	2 a 3 ptes. de coordinación  1 pte. de Urgencia
JUEVES	8:00 a 13:00 hs.	Dr. Andrés Tuzman Dr. Gonzalo Varela Asistente de rotación Asistente de rotación Residente de rotación  Dra. Elba Cruz	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
VIERNES	8:00 a 13:00 hs.	Dr. Ariel Durán Asistente de rotación Asistente de rotación Residente de rotación  Dr. Pedro Trujillo	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia

**Turno Tarde** : Responsable Prof. Adj. Dr. Gustavo Vignolo Tel.Int. 2502

**Asistentes Honorarios:** Dres. Pedro Trujillo y Alvaro Niggemeyer

DIA DE ATENCION	HORARIO	MEDICOS RESPONSABLES	COORDINACIÓN
LUNES	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Gustavo Vignolo  Dr. A. Niggemeyer	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
MARTES	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Gustavo Vignolo  Dr. Pedro Trujillo Dra. Elba Cruz	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
MIERCOLES	14:00 a 18:00 hs. <b>A 1ª hora Hemodinamias</b>  <b>A 2ª hora Electrofisiología</b>	Dr. Gustavo Vignolo   Dr. Alvaro Rivara	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
JUEVES	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Gustavo Vignolo  Dra. Elba Cruz	2 ptes. de Coordinación  1 pte. de Urgencia
VIERNES	14:00 a 18:00 hs.	Dr. Gustavo Vignolo	2 ptes. de Coordinación

	<b>A 1ª hora</b> <b>Electrofisiología</b>	Dr. Alvaro Rivara	1 pte. de Urgencia
	<b>A 2ª hora</b> <b>Hemodinamias</b>		

- Los procedimientos de URGENCIA, solo se realizan si existe disponibilidad de cama en Cuidados Intermedios, ante la eventualidad de que surja el procedimiento de Angioplastia Coronaria.
- El equipo de radiología tiene grandes problemas de funcionamiento, dado que se trata de un equipo obsoleto con un mal sistema de mantenimiento. Esto redundará en grandes dificultades para sostener un volumen adecuado y regular para la formación de recursos humanos. Se espera que con la inauguración de nuevo Centro Cardiovascular que tendrá un equipamiento adecuado, estos problemas sean solucionados.

**SISTEMA DE RETÉN MÉDICO DE HEMODINAMIA**  
**Coordinador del Sistema Prof. Agdo. Dr. Ariel Durán**  
**TEL. 487 52 01**

**Funcionamiento de lunes a viernes de 18.00 a 8.00 horas y sábados, domingos y feriados las 24 horas del día, garantizando que el IMAE cardiológico de la Institución atienda los 365 días del año.-**

**RETEN DE HEMODINAMIA      TELEFONO    4 8 7 5 2 0 1**

- **Primeros Operadores del Retén**

- Prof. Agdo. Dr. Ariel Durán
- Dr. Andrés Tuzman
- Dr. Gonzalo Varela

- **Segundos Operadores del Retén**

- Dr. Alvaro Rivara      Tel. 099 69 00 76
- Dr. Pedro Trujillo      Tel. 099 12 89 25
- Dr. Alvaro Niggemeyer      Tel. 099 11 77 16

**SECTOR ERGOMETRIA, MEDICINA NUCLEAR  
Y REHABILITACIÓN**

**Responsable Prof. Adj. Dra. Mariela Lujambio (luego Prof Adj. Dr. Oscar Bazzino)**

- *Días de funcionamiento: lunes, martes, miércoles y viernes    Horario de atención de 8:00 a 12:00 horas*

**Asistente de rotación correspondiente: participa de los procedimientos rutinarios**

- **Policlínica de Ergometría**

Atiende pacientes derivados un 90% de la Pol. de Cardiología Gral. (revascularizados -angioplastias o quirúrgicos-, infartos, angina estable), y a pacientes que tienen indicación para este estudio y que se trata generalmente de preoperatorios derivados por los médicos tratantes de los diferentes sectores de internación del Hospital. También recibe pacientes extra hospitalarios (Instituto de Oncología).

<b>DIA DE ATENCIÓN</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICOS RESPONSABLES</b>	<b>COORDINACIÓN</b> <i>Tec.N.C.P.Marichal en Policlínica</i>
LUNES	8:00 A 12:00 hs.	Dra. M. Lujambio (luego Dr. Bazzino) Asistente de rotación	8 ptes. de seguimiento
MIÉRCOLES	8:00 A 12:00 hs.	Dra. M. Lujambio	8 ptes. de seguimiento

		(luego Dr. Bazzino) Asistente de rotación	
VIERNES	8:00 A 12:00 hs.	Dra. M. Lujambio (luego Dr. Bazzino) Asistente de rotación	8 ptes. de seguimiento

● **Policlínica de Medicina Nuclear**

Se realizan estudios a pacientes que se atienden en todos los Servicios del Hospital y solicitados por los médicos tratantes, por lo que son derivados desde Sectores de Internación o Ambulatorios. La Dra. Mariela Lujambio autoriza la realización del estudio a aquellos pacientes que tienen indicación, intercambiando opiniones en todos los casos con los médicos solicitantes.

DÍA DE ATENCIÓN	HORARIO	MEDICOS RESPONSABLES	COORDINACIÓN en Cuarto de Guar- día de Tec.N.C.
MARTES	8:00 a 12:00 hs.	Dra. M. Lujambio (luego Dr. Bazzino) Asistente de rotación	8 ptes(solo estudios coordinados)

● **Policlínica de Rehabilitación Cardíaca**

**Días de funcionamiento: lunes, martes, miércoles y viernes Horario de atención de 8.00 a 12.00 horas.**

Atiende en la actualidad a pacientes derivados de las Policlínicas de Cardiología Gral., Insuficiencia Cardíaca y Riesgo Cardiovascular. Son coordinados por la médica responsable de la policlínica, quien realiza el protocolo de ingreso y es responsable del seguimiento y evolución del tratamiento de los pacientes, elaborando informe al Alta que es enviado al médicos tratante, a la Historia Clínica y otra copia queda en la ficha individual que originó el paciente en el Sector.

DIA DE ATENCION	HORARIO	MEDICO RESPONSABLE	COORDINACIÓN Dra. Gabriela Silvera en Policlínica
LUNES	8:00 a 9:00 hs.	Dra. G. Silvera	6 ptes. de UMIC
MARTES	8:00 a 12:00 hs.	Dra. G. Silvera	24 ptes. *
MIERCOLES	8:00 a 9:00 hs.	Dra. G. Silvera	6 ptes. de UMIC
VIERNES	8:00 a 9:00 hs.	Dra. G. Silvera	6 ptes. de UMIC
	9:00 a 12:00 hs.		24 ptes. *

\* Los 24 pacientes que realizan rehabilitación los días martes y viernes, lo hacen en 2 grupos de 12 pacientes cada uno, con una duración de 2 horas aproximadamente por grupo.-

**SECTOR ELECTROFISIOLOGÍA**  
**Responsables Dr. Freire**

*Días de funcionamiento: lunes a viernes Horario de atención de 8 a 12 horas*

**Asistentes de rotación correspondiente:** participan de los procedimientos rutinarios

**Residentes de rotación correspondiente:** participan de los procedimientos rutinarios

● **Policlínica de Arritmias y Fibrilación Auricular**

**Día de funcionamiento: lunes Horario de atención de 8.00 a 12.00 horas**

Se trata de pacientes derivados de la Pol. de Cardiología Gral., de otras Policlínicas de Medicina, del Dpto. de Emergencia, de las diferentes áreas de internación del Hospital y pacientes enviados por sus médicos tratantes luego de las altas a domicilio de esas clínicas. También se atienden pacientes de otras Instituciones -interconsultas con el subsector público del MSP- con el correspondiente **pass** formulado por los médicos tratantes.-

DIA DE ATENCIÓN	HORARIO	MEDICO	COORDINACIÓN
-----------------	---------	--------	--------------

		<b>RESPONSABLE</b>	
LUNES	8:00 a 12:00 horas	Dr. Alvaro Rivara Asistente de rotación Residentes de rotación	20 pacientes  (incluidas las consultas de urgencia)

● **Policlínica de Marcapaso y Cardiodesfibrilador**

**Días de funcionamiento: lunes y martes Horario de atención de 8 a 12 horas**

Se trata de la atención ambulatoria a pacientes implantados, y atiende además los llamados relacionados a estos pacientes de dentro y fuera de la Institución, todos los días de la semana y fuera del horario de atención.-

Son derivados de la Pol. de Cardiología Gral., de otras Pol. de Medicina Gral., del Dpo. de Emergencia y de las diferentes áreas de hospitalización de la Institución.-

<b>DIA DE ATENCIÓN</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICOS RESPONSABLES</b>	<b>COORDINACIÓN</b> <i>Coord. las consultas: Téc.NC Natalia Escobar en la Policl.de MP</i>
LUNES	8:00 a 12:00 horas	Dr. Álvaro Rivara Dr. Pedro Trujillo	8 pacientes
MARTES	8:00 a 12:00 horas	Asistente de rotación Residente de rotación Residente de rotación Residente de rotación	8 pacientes

**ESTUDIOS REALIZADOS Y/O INFORMADOS POR PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR DE ELECTROFISIOLOGÍA**

● **Realización de Estudio de Mesa Basculante**

**Día de funcionamiento: jueves Horario de atención de 8.00 a 12.00 horas**

***Asistente de rotación***

Se trata de pacientes derivados de la Pol. de Cardiología Gral., de otras Pol. de Medicina, y de otras Instituciones del M.S.P. (con el pase correspondiente).

Se coordina la realización del estudio de 1 paciente por jueves y se puede coordinar otro estudio si es autorizado por el Dr. A. Cuesta.

<b>DIA DE ATENCIÓN</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICO RESPONSABLE</b>	<b>COORDINACIÓN</b> <i>Coord. Estudios la Sra. Edy Silvera en Secretaría de Cardiología</i>
JUEVES	8:00 a 12:00 horas	Asistente de rotación	1 paciente (hasta 2 ptes. si lo autoriza el médico responsable)

● **Elaboración de Informes de Estudios de Holter**

**Días de funcionamiento: lunes a jueves Horario de atención de 8:00 a 12:00 hs.**

***Asistentes de rotación correspondiente***

***Coordina la colocación de equipos Holter: Sra. Edy Silvera en la Secretaría Administrativa - Teléfonos: 487.52.01 Tel. Internos: 2287, 2087 y 2587***

Los días de funcionamiento se colocan de 2 a 3 equipos por día (siempre autorizados por los asistentes de rotación que son quienes luego realizan los informes), y son retirados al día siguiente. El **día viernes** sólo se colocan equipos de urgencia ya que deben ser retirados el día sábado,

cuando el Sector de Técnicos Neumocardiólogos trabaja con un sistema de guardia.-

**SECTOR ATENCIÓN AMBULATORIOS**  
**Responsable Prof. Adj. Dra. Lucía Florio**  
**TELEFONOS INTERNOS 2 3 0 9 2 3 6 1 2 3 1 5**

● **POLICLÍNICA DE CARDIOLOGÍA GENERAL:**

**Días de funcionamiento: lunes, martes, miércoles y viernes**

**Horario de atención de: 8:00 a 12:00 horas**

**POLICLINICA DE CARDIOLOGÍA GENERAL -Piso 1, Ala Oeste- PUERTA 1 TEL. INT. 2309**

DIA DE ATENCION	HORARIO	MEDICOS RESPONSABLES	COORDINACIÓN
LUNES	8:00 a 12:00 hs.	Asistente Asistente Residente	<b>23 pacientes</b> (controles y 1era. consulta) <b>7 pacientes Urgencia</b>
MARTES	8:00 a 12:00 hs.	Asistente Asistente Residente	<b>23 pacientes</b> (controles y 1era. consulta) <b>7 pacientes Urgencia</b>
MIERCOLES	8:00 a 12:00 hs.	Asistente Asistente Residente	<b>23 pacientes</b> (controles y 1era. consulta) <b>7 pacientes Urgencia</b>
VIERNES	8:00 a 12:00 hs.	Asistente Asistente Residente	<b>23 pacientes</b> (controles y 1era. consulta) <b>7 pacientes Urgencia</b>

● **Policlínica de Genética:**

**Día de funcionamiento: Miércoles Horario de Atención: 9:00 a 12:00 hs.**

**Teléfono Inteno: 2315**

**Responsables Honorarios: Dres. Mario Stoll y Víctor Raggio**

**Integran el equipo de atención: Dra. Virginia Collazzi y Dr. Andrés Marino**

DIA DE ATENCIÓN	HORARIO	MEDICOS RESPONSABLES	COORDINACIÓN
MIERCOLES	9:00 a 12.00 hs.	Dr. Mario Stoll Dr. Víctor Raggio Dra. Virgia Collazzi Dr. Andrés Marino	4 ptes. -2 ptes. Seguimiento -2 ptes. 1ª Consulta

La incorporación de esta policlínica al Servicio surge frente al interés común de esta Clínica de la Facultad de Medicina y de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, orientada a la atención de pacientes con diagnósticos de componentes genéticos de enfermedades cardiovasculares.

Atiende a pacientes derivados de las Policlínicas de Cardiología General, Riesgo Cardiovascular y de otras Pol. de Medicina enviados por sus médicos tratantes. El protocolo de ingreso a esta policlínica lo realizan los médicos que componen el equipo, e integran a los pacientes a efectos de su seguimiento al programa indicado. Los programas tienen componentes de atención e investigación y son cuatro:

- 1 Muerte súbita en joven de causa genética;
- 2 Dislipemias monogénicas;
- 3 Enfermedad coronaria prematura;
- 4 Sensibilidad a la Warfarina.

La Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular maneja un Registro Nacional de pacientes cardiológicos, contando con la identificación de 6.000 pacientes en un período de 5 años, y es de su interés que este Registro funcione en el Hospital Universitario.

**Ateneos de Genética del Hospital de Clínicas  
1 Miércoles cada 2 meses**

● **Policlínica de Riesgo Cardiovascular:**

**Día de funcionamiento: Miércoles      Horario de Atención: 08.00 a 12.00 horas**

**Teléfono Interno: 2315**

**Responsables Honorarias:** *Dras. Rosanna Torighelli y Adriana Dobyinski*

Atiende a pacientes derivados de las Policlínicas de Cardiología General y de Cirugía Cardíaca, y las médicas responsables de su atención consideran que tienen capacidad para recibir a pacientes de otras Policlínicas. Manejan un protocolo de prevención primaria y secundaria para el control de factores de riesgo a través del seguimiento a los pacientes, contando con una ficha individual para cada usuario.

La atención que brindan no sustituye a la que los usuarios reciben en las policlínicas de origen sino que es paralela a la misma, realizando informes para enviar a los médicos tratantes de esos pacientes.

<b>DIA DE ATENCIÓN</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICOS RESPONSABLES</b>	<b>COORDINACIÓN en la misma Policlínica</b>
MIÉRCOLES	8:00 a 11:00 hs.	Dra. R. Torighelli Dra. A. Dovyinski	6 ptes. Seguimineto 2 ptes. 1ª consulta

● **Policlínica de Insuficiencia Cardíaca (UMIC):**

**Días de funcionamiento: Lunes y Viernes      Horario de Atención: 8:00 a 12:00 horas**

**Responsables:** *Dr. Pablo Alvarez, Dr. Roberto Ricca y Dra. Gabriela Ormhaechea.*

**TEL. : 480 69 44  
TEL. DE GUARDIA 098 31 22 01**

Seguimiento de pacientes cardiológicos con disfunción sistólica, cuyo protocolo comprende una atención integral con entrega de medicación, tratamiento nutricional y rehabilitación.-

Los pacientes son derivados de la Pol. De Cardiología General, y de las demás Policlínicas de Medicina de esta Institución.

También se está trabajando con el Centro Coordinador de la Costa (M.S.P.), con un sistema de referencia y contrareferencia.

<b>DIA DE ATENCION</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICO RESPONSABLE</b>	<b>COORDINACION</b>
LUNES	8:00 a 12:00 hs.	Dr. Pablo Alvarez Dra.G. Ormhaechea	6 ptes. -seguimiento- 3 ptes. -1era. vez-
VIERNES	8:00 a 12:00 hs.	Dr. Pablo Alvarez Dr. Roberto Ricca	15 ptes. de seguimiento

● **Policlínica de Anticoagulación**

**Días de funcionamiento: Lunes, Miércoles y Viernes      Horario de atención de 10:00 a 12:00 horas**

**Responsable Honoraria:** *Dra. Irene Taub*

Esta policlínica atiende aproximadamente a 600 pacientes de todo el Hospital, derivados de nuestra Pol. de Cardiología General o de otras policlínicas. Las patologías son cardiológicas, médicas, hematológicas, oncológicas, etc.

Su población de usuarios cubre una franja etaria entre los 15 a los 96 años, concurriendo al control médico cada uno a 2 meses.

<b>DIA DE ATENCIÓN</b>	<b>HORARIO</b>	<b>MEDICO RESPONSABLE</b>	<b>COORDINACIÓN</b>
			<i>Coordina Lic.Enf.Marta Dafont en la misma Policlínica</i>

LUNES	10:00 a 12:00 hs.	Dra. Irene Taub	35 pacientes
MIÉRCOLES	10:00 a 12:00 hs.	Dra. Irene Taub	35 pacientes
VIERNES	10:00 a 12:00 hs.	Dra. Irene Taub	35 pacientes

● **Policlínica de Cardiopatías Congénitas**

**Días de funcionamiento: 1eros. y 3eros. Viernes de cada mes Horario de atención de 8:00 a 12:00 horas.**

***Responsables Honorarios: Dra. Gabriela Pascal y Dr. Pablo Carlevaro.-***

Atiende a pacientes derivados de la Policlínica de Cardiología General, de otras Policlínicas de esta Institución y del Hospital Pereira Rossell (al egreso de atención en ese centro por límite de edad).-

**SECTOR UNIDAD CARDIOLOGICA**

***Responsables Profs. Adjs. Dres. Lucía Florio y Gustavo Pereda  
Funcionamiento las 24 horas del día, los 365 días del año***

● **Los Profesores Adjuntos responsables de esta Unidad, cumplen una extensión horaria de 24 a 48 hs. semanales, por lo que de lunes a viernes en forma alternada permanecen en la Unidad hasta las 16 o 17 horas, estando a la orden después de ese horario para toda consulta que deban realizar los médicos que estén de guardia -incluyendo sábados, domingos y feriados-, en forma telefónica.-**

- ***Prof. Adj. Dra. Lucía Florio            Tel. 099 606 694***
- ***Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda        Tel. 099 697 942***

***Asistente de rotación correspondiente***

***Residente de rotación correspondiente.***

- Esta Unidad cuenta actualmente con una capacidad asistencial de 4 camas, funcionado como una Unidad de Cuidados Intermedios.

**GUARDIA MEDICA LAS 24 HS. EN PISO 11 SALA 1    TEL. 2374**

- ◆ De lunes a viernes de 12.00 a 8.00 horas y sábados, domingos y feriados de 8.00 a 8.00 horas, está atendida por el plantel de Asistentes del Servicio, contando con un sistema de Guardia establecido. Para su cumplimiento, 8 de
  - los 9 cargos de Asistentes tienen extensión horaria de 24 a 42 horas semanales, por lo mismo el horario regular que cumplen estos médicos de lunes a viernes es de 8:00 a 12:00 horas.
- ◆ Se dispone también de una lista de Suplentes Médicos para cubrir guardias por Licencias ordinarias o extraordinarias de los Asistentes.

***SECTOR CUIDADOS MODERADOS -Piso 11, Sala 1-  
Responsable Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda  
Tel. Int. 2 3 7 4***

- ◆ **Funcionamiento regular de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas**

***Asistente de rotación***

***Residente de rotación***

Esta Unidad cuenta con una capacidad asistencial de 8 camas, compartiendo el área física con la Unidad Cardiológica del Servicio

- **Policlínica de Seguimiento a Pacientes con Alta domiciliaria del Sector de Cuidados**



**Moderados.**

Atiende a pacientes que el Dr. Pereda considera que se les debe realizar el seguimiento al alta, por lo que el Téc. en Registros Médicos está autorizado a coordinar hasta 10 pacientes semanales, que concurran a solicitar hora con un pase firmado por el Prof. Adj. Dr. Gustavo Pereda.-

DIA DE ATENCIÓN	HORARIO	MEDICO RESPONSABLE	COORDINACIÓN
LUNES	HORA 11:00	Dr. Gustavo Pereda	Hasta 10 pacientes

● **Policlínica de Evaluación en Piso a Pacientes Hospitalizados**

**Funcionamiento regular de lunes a viernes de 8.00 a 12.00 horas**

Se atienden las interconsultas que se realizan a pacientes hospitalizados en las distintas clínicas, fundamentalmente para evaluación cardiológica de preoperatorios.-

La atención la realizan los médicos Asistentes del Servicio, mediante una distribución por pisos ya establecida.

**Cuadro de distribución por Pisos de los Médicos que realizan la Evaluación Cardiológica a Pacientes Hospitalizados.-**

P I S O	MEDICO RESPONSABLE	HORARIO
2	Asistente	8:00 a 12:00 hs.
7	Asistente Asistente	8:00 a 12:00 hs.
8	Dr. Gustavo Pereda	8:00 a 12:00 hs.
9	Asistente -Quirúrgica- Asistente -Urología-	8:00 a 12:00 hs.
10	Asistente -Sala 1 Asistente -Sala 2- Asistente -Otorrino-	8:00 a 12:00 hs.
11	Dr. Gustavo Pereda	8:00 a 12:00 hs.
12	Dr. Gustavo Pereda	8:00 a 12:00 hs.
13	Asistente Asistente	8:00 a 12:00 hs.
14	Dr. G. Pereda -Nefrología-	8:00 a 12:00 hs.
16	Asistente	8:00 a 12:00 hs.

ANEXO I

**CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICOS ASISTENTES Y RESIDENTES EN LAS DIFERENTES AREAS DEL SERVICIO**

SECTOR	ASISTENTES	RESIDENTES
ECOCARDIOGRAFÍA	Dra. Alicia Panzachi Dr. Daniel Banina	-----
HEMODINAMIA	Dr. Rafael Mila Dra. Virginia Estragó	Dr. Gabriel Parma
ERGOMETRÍA, MEDICINA NUCLEAR Y REHABILITACIÓN CARDÍACA	Dra. Ivanna Duro	-----
ELECTROFISIOLOGÍA	Dr. Alejandro Cuesta Dr. Manuel Gorín	Dra. Natalia Lluberas Dr. Ramiro Montauban

		Dra. Ana Fajardo
<b>UNIDAD CARDIOLÓGICA</b>	Dra. Virginia Michelis	Dr. Nicolás Blanchet
<b>CUIDADOS MODERADOS</b>	Dra. Ana Valerio	Dra. Mariana Dieste
<b>AMBULATORIO</b>		
<b>DÍA</b>		
<b>LUNES</b>	Dra. Virginia Michelis Dr. Alejandro Cuesta Dra. Virginia Estragó	-----
<b>MARTES</b>	Dra. Ana Valerio Dra. Alicia Panzachi	Dra. Natalia Lluberas Dra. Mariana Dieste
<b>MIÉRCOLES</b>	Dr. Rafael Mila Dra. Ivanna Duro	Dr. Gabriel Parma Dr. Nicolás Blanchet
<b>VIERNES</b>	Dr. Manuel Gorín Dr. Daniel Banina	Dr. Ramiro Montauban Dra. Ana Fajardo

## 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)**

#### [Quality Difference in Craniofacial Pain of Cardiac vs. Dental Origin.](#)

Kreiner M, Falace D, Michelis V, Okeson JP, Isberg A.

J Dent Res. En prensa

#### [Predictors of dropout from a multidisciplinary heart failure program: a nested case study.](#)

Alvarez Rocha P, Ormaechea G, Pouso J, Batista I, Estrago V, Fernández P, Florio L, Icasuriaga L, Muñiz P,

Ortiz V, Parma G, Ricca R, Rios LT, Silvera G, Kuster F, Rocha AA, Lluberas R; UMIC Group.

J Cardiovasc Nurs. 2009 Nov-Dec;24(6):475-81.

#### **Rosuvastatin to prevent vascular events in men and women with elevated C-reactive protein.**

**JUPITER Study Group** . Kuster F, LLuberas R colaboradores

**N Engl J Med.** 2008 Nov 20;359(21):2195-207. Epub 2008 Nov 9.

#### **A rare form of trifascicular block with intermittent complete atrioventricular block in a patient with Chagas disease**

Francisco Femenia, Alejandro Cuesta, Arce Mauricio

*Cardiol J.* 2009;16(6):582-4.

#### [Comparison of 8-mm-tip and irrigated-tip catheters in the ablation of isthmus-dependent atrial flutter: a prospective randomized trial.](#)

Cuesta A, Mont L, Alvarenga N, Rogel U, Brugada J.

Rev Esp Cardiol. 2009 Jul;62(7):750-6

#### [Cardiac resynchronization results in aortic blood flow-associated changes in the arterial load components: basal biomechanical conditions determine the load changes.](#)

Zócalo Y, Bia D, González-Moreno JB, Torrado J, Varela G, Calleriza F, Craiem D, Reyes-Caorsi W, Armentano RL.

Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009;2009:2843-7.

## TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES

### **Reproducibilidad de la estimación del índice cardíaco y resistencias vasculares sistémicas por eco-Doppler en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica**

Dres. Florio L, Centurión R, Vignolo G, Pouso J  
Rev Urug Cardiol 2009;24:164

### **Consenso Uruguayo de síndromes coronarios agudos sin elevación del segmento ST**

Sociedad Uruguaya de Cardiología, Servicio de Cardiología del Hospital de Clínicas  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 208

### **Valor pronóstico del spect de perfusión miocárdica en pacientes con bloqueo completo de rama izquierda permanente**

Kapitan M, Lujambio M, Ferrando R, Selios V, Racioppi M, Cardoso A, Langhain M, Gaudiano J  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 271

### **Patrón de perfusión miocárdica en pacientes portadores de marcapasos ventricular definitivo**

Lujambio M, Ferrando F, Kapitan M, Ferrando R, Selios V, Silva A, Gioia A, Langhain M, Gaudiano J  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 272

### **Taponamiento cardíaco sectorial limitado a aurícula izquierda por disección aórtica tipo A. Paciente con cirugía cardíaca previa. Abordaje alternativo**

Soca G, Cura L, Duro I, Pazos A, Lorenzo A  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 279

### **Predictores de mortalidad en angioplastia primaria**

Artucio C, Korytnicki D, Mallo D, Tuzman A, Irigoín J, Pouso M, Lluberías R  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 284

### **Valoración del acceso radial para la realización de angioplastia coronaria**

Irigoín J, Lluberías R, Artucio C, Korytnicki D, Tuazman A, Carlomagno L, Besada E, Mallo D  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 285

### **Persistencia del supradesnivel del segmento ST post ATC primaria exitosa y morbimortalidad hospitalaria**

Jubany L, Carlomagno L, Bonino A, González V, Pouso M, Korytnicki D, Artucio C, Lluberías R, Besada E, Mallo D.  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 286

### **Seguimiento clínico y ecocardiográfico de pacientes adultos sometidos a cierre percutáneo con dispositivo de la comunicación interauricular**

Duro I, Bachini J, Durán A, Chiesa P  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 287

### **Prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares en trabajadores de un laboratorio farmacéutico**

Dobynki A, Torighelli, Florio L, Vanerio A, Machado I, Rodríguez R  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 287

### **Prevención primaria utilizando guías de prevención de la Sociedad Uruguaya de Cardiología. Resultados preliminares**

Irigoín J, Carlomagno L, Mallo D, Korytnicki D, Artucio C, Tuzman A, Besada E, Lluberías R  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 289

### **Ateneo del Departamento de Cardiología del Hospital de Clínicas**

Óscar Bazzino , Fernando Kuster , José P. Arcos , Gustavo Pereda , Álvaro Lorenzo  
Rev Urug Cardiol 2009; 24: 22

### **Síndromes Coronarios Agudos con y sin Lesiones Coronarias Significativas: Pronóstico a Largo Plazo**

Daniela Barranco, Claudia Cabrera, Alejandra Spinelli, Gustavo Vignolo, Juan Carlos Hiriart

Rev Urug Cardiol 2009; 24:93

**REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS**

**Algunos comentarios a la carta del Dr. Zeferino**  
*Revista Uruguaya de Cardiología 2009; 24:206*

**Comunicación interauricular en el adulto**  
*Chiesa P, Gutiérrez C, Tambasco J, Carlevaro P, Cuesta A.*  
*Rev Urug Cardiol 2009; 24: 180*

**CAPITULOS de LIBROS**

*La cardiología intervencionista en los síndromes coronarios agudos*  
*Ricardo Lluberas*

En: Artucio H, Rieppi G eds. Medicina Intensiva Cardiovascular. Montevideo: Oficina del Libro FEFMUR,

*Determinantes del Gasto Cardíaco*  
*Rafael Mila, Gustavo Vignolo*

En: Artucio H, Rieppi G eds. Medicina Intensiva Cardiovascular. Montevideo: Oficina del Libro FEFMUR,

Angiografía Coronaria: técnica y evaluaciones cualitativas y cuantitativas. Lluberas R, Mallo D, Artucio D, Korytnicki D

En: Intervenciones cardiovasculares SOLACI. 2ª edición Souza A, Buitrón F, Ban E, Sousa J ed. Atheneu San Pablo

“Radioprotección para Cardiólogos Intervencionistas”. Durán A, Vaño E, Ortiz López P, Ramírez R.

“Intervenciones Cardiovasculares”, SOLACI, 2ª edición

Complicaciones mecánicas del infarto agudo de miocardio”.

Durán A.

**En:** Capítulo 21 del libro de “Medicina Intensiva Cardiovascular” del Prof. Em. Hernán Artucio. Oficina del Libro AEM

**LIBROS PUBLICADOS**

**TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION**

<b>TESIS</b>
<b>MONOGRAFIAS</b>
<i>En el año 2009 se presentaron y aprobaron la prueba final de curso de Especialista en Cardiología 16 postgrados, todos los cuales presentaron su monografía final. Esta monografía consistió en un trabajo obligatorio con casuística original que fue controlado y asesorado por un tutor responsable del Servicio.</i>
<b>TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS</b>
<b>Cataracts in interventional cardiology personnel. Retrospective evaluation study of lens injuries and dose (RELID Study)</b> <b>A.D. Duran</b> (Montevideo /Uruguay), <b>G.D. Duran</b> (Montevideo /Uruguay), <b>R.R. Ramirez</b> (Montevideo /Uruguay), <b>E.V. Vano</b> (Montevideo /Uruguay), <b>N.K. Kleinman</b> (Montevideo /Uruguay), <b>D.E. Echeverri</b> (Bogota /Colombia), <b>G.G. Gomez</b> (Bogota /Colombia), <b>M.C. Cabrera</b> (Bogota /Colombia) Congreso Europeo de Cardiología, 2009, Barcelona, España European Heart Journal ( 2009 ) 30 ( Abstract Supplement ), 872
<b>Valor pronóstico del spect de perfusión miocárdica en pacientes con bloqueo completo de rama izquierda permanente</b> Kapitan M, Lujambio M, Ferrando R, Selios V, Racioppi M, Cardoso A, Langhain M, Gaudiano J 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Patrón de perfusión miocárdica en pacientes portadores de marcapasos ventricular definitivo</b> Lujambio M, Ferrando F, Kapitan M, Ferrando R, Selios V, Silva A, Gioia A, Langhain M, Gaudiano J 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Taponamiento cardíaco sectorial limitado a aurícula izquierda por disección aórtica tipo A. Paciente con cirugía cardíaca previa. Abordaje alternativo</b> Soca G, Cura L, Duro I, Pazos A, Lorenzo A 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Predictores de mortalidad en angioplastia primaria</b> Artucio C, Korytnicki D, Mallo D, Tuzman A, Irigoín J, Pouso M, Lluberas R 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Valoración del acceso radial para la realización de angioplastia coronaria</b> Irigoín J, Lluberas R, Artucio C, Korytnicki D, Tuazman A, Carlomagno L, Besada E, Mallo D 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Persistencia del supradesnivel del segmento ST post ATC primaria exitosa y morbimortalidad hospitalaria</b> Jubany L, Carlomagno L, Bonino A, González V, Pouso M, Korytnicki D, Artucio C, Lluberas R, Besada E, Mallo D. 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Seguimiento clínico y ecocardiográfico de pacientes adultos sometidos a cierre percutáneo con dispositivo de la comunicación interauricular</b> Duro I, Bachini J, Durán A, Chiesa P 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Prevalencia de factores de riesgo cardiovasculares en trabajadores de un laboratorio farmacéutico</b> Dobycki A, Torighelli, Florio L, Vanerio A, Machado I, Rodríguez R 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>Prevención primaria utilizando guías de prevención de la Sociedad Uruguaya de Cardiología. Resultados preliminares</b> Irigoín J, Carlomagno L, Mallo D, Korytnicki D, Artucio C, Tuzman A, Besada E, Lluberas R 25º Congreso Uruguayo de Cardiología
<b>DESARROLLOS TECNOLOGICOS</b>

<b>PATENTES</b>

<b>CONSULTORIAS y ASESORIAS</b>
---------------------------------

*Peritajes realizados como asesores ante el Poder Judicial y el Ministerio de Salud Pública ante procesos judiciales o denuncias en el MSP. Estos peritajes son efectuados por integrantes del cuerpo superior docente (grados 3,4 y 5) del Servicio de Cardiología.*

<b>OTROS</b>

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>
----------------------------------

*Diferentes integrantes del Servicio han participado en las actividades científicas (mesas redondas, conferencias, paneles de discusión, comentarios de temas libres) en congresos científicos de nuestro medio: Congreso Uruguayo de Cardiología, Congreso Uruguayo de Medicina Interna, Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.*

*Se ha participado además en actividades de Educación Médica Continua tanto de la Sociedad Uruguaya de Cardiología como de la Comisión de Educación Médica Continua del Hospital de Clínicas.*

<b>VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA</b>
----------------------------------

<i>Vice presidencia de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular. Ricardo Lluberas</i>
---

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>

<b>VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO</b>
---

<b>PROYECTOS de EXTENSION</b>
-------------------------------

*En el año 2009 se comenzó un trabajo de campo con varios integrantes del servicio (Dra. Florio, Dra. Vanerio) con el personal del Laboratorio Roemmers. Se realizó un censo de factores de riesgo coronario en esta población de más de 300 personas y se comenzó un trabajo de divulgación de hábitos saludables en lo cardiovascular. Se está realizando un seguimiento de esta población.*

<b>CONVENIOS</b>

<b>CURSOS de EXTENSION</b>

<b>ARTICULOS de DIVULGACION</b>

<b>CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION</b>
---

<i>Participación en cursos de Reanimación Cardíaca Básica para la población de un grupo de</i>
--

**médicos integrantes del Servicio en acuerdo con la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.**

**ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN**

**Participación en programas televisivos y radiales de divulgación de hábitos cardiosaludables por parte de la dirección del Servicio**

**OTROS**

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS**

**PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS**

PROYECTO ANII - PR-SCT 2008 020

“Creación del Servicio hospitalario y ambulatorio, de exploración vascular no-invasiva para la detección precoz de enfermedades cardiovasculares”

PROYECTO ANII PR\_AIS\_2009\_2\_763

Estudio de la respuesta inmunitaria en pacientes con detección precoz de aterosclerosis

**BECAS y SUBVENCIONES**

*Dra. Natalia Lluberás becada para su trabajo de maestría de PROINBIO: Postacondicionamiento isquémico: estudio de la respuesta inmune*

**PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES**

**PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS**

**PARTICIPACION en REFERATOS**

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

*Tribunal de Concurso de Prof. Adj. de Cardiología especializado en ecocardiografía (Lluberás, Kuster, Durán)*

*Tribunal de Concurso de 4 Asistentes de Cardiología: Fernando Kuster, Ariel Durán, Lucía Florio*

**MIEMBROS en COMITES EDITORIALES**

*Revista Uruguaya de Cardiología: Fernando Kuster*

*Consejo Científico de la Revista Uruguaya de Cardiología: Ricardo Lluberás*

*Archivos de Medicina Interna: Ricardo Lluberás*

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

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

*Alejandro Cuesta: miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Cardiología*

*Ariel Durán: Presidente del Comité de Hemodinamia y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Uruguaya de Cardiología*

*Ricardo Lluberas: miembro del Consejo Científico de la Sociedad Uruguaya de Cardiología*

*Dr. Ariel Durán: Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista*

*Ricardo Lluberas: director del Comité de Pautas de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista*

*Nicolás Blanchet: presidente del Comité de Cardiólogos en formación de la Sociedad Uruguaya de Cardiología*

**CONSIDERACIONES GENERALES****IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO****PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES****CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Coordinador del Simposio: Vía Transradial

R. Lluberas

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista

Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Coordinador del Simposio: Sanofi- Adventis

R. Lluberas

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Mesa redonda: Angioplastia primaria: hacia donde vamos?

Disertante: A. Durán

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.



Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Mesa redonda: Puesta a punto del tratamiento antiplaquetario, la anticoagulación y sus complicaciones en el SCA

Coordinador: Gustavo Pereda

Disertante: R. Lluberas

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Mesa redonda: Angina estable: después del Courage.

Disertante: Oscar Bazzino, Mariela Lujambio

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Mesa redonda: Angina inestable: aspectos prácticos

Coordinador: Gonzalo Varela

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Simposio: implante percutáneo de válvulas cardíacas.

Coordinador: R. Lluberas

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Simposio: Nuevos aspectos de los stents liberadores de drogas I

Coordinador: Pedro Trujillo, Gustavo Vignolo

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Simposio: Nuevos aspectos de los stents liberadores de drogas II

Coordinador: Ariel Durán

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Montevideo-Uruguay

Abril 17-18 Simposio: Manejo endovascular de la patología aórtica

Coordinador: Andrés Tuzman

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Simposio: radio protección

Coordinador: A. Durán

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Controversia: cirugía vs. Angioplastia

Coordinador: A. Durán

VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.  
Abril 17-18 Montevideo-Uruguay

Pasado, presente y futuro de la cardiología intervencionista.

Presidente: A Durán

XV Congreso de Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista

Junio 10-12 Rio de Janeiro-Brasil

Presidente de Mesa: Infarto agudo de miocardio: de la transferencia a la reperfusión

R. Lluberas

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Curso Intracongreso: marcapasos y sincronización cardíaca

Clases y tipos de Marcapasos

Alejandro Cuesta

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Curso Intracongreso: marcapasos y sincronización cardíaca

Implante, vías , técnica.

Gonzalo Varela

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Curso Intracongreso: marcapasos y sincronización cardíaca

Panelistas: Diego Freire, Alvaro Rivara, Gonzalo Varela, Alejandro Cuesta

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Hipertensión pulmonar: Gabriel Parma

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Endocarditis infecciosa: Fernando Kuster

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Simposio del Comité de Hemodinamia y Cirugía Cardíaca: implante percutáneo de válvula aórtica.

Ricardo Lluberas

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Simposio ECOSUC- ECOSIAC

Coordinación: Virginia Michelis

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Simposio de aterosclerosis:

Coordinación: Gustavo Pereda

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Presentación del consenso Uruguayo de SCA sin elevación del segmento ST

Ricardo Lluberas, Lucía Florio

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Concurso Interactivo de Cardiología Clínica:

Coordinación: Oscar Bazzino, Gonzalo Varela, Gustavo Vignolo

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Simposio de Hipertensión Arterial

Coordinación: Aníbal Manfredi

25° Congreso Uruguayo de Cardiología

Diciembre 2-5, Montevideo, Uruguay

Simposio de electrofisiología

Coordinación: Alejandro Cuesta

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

*25 Congreso Uruguayo de Cardiología:*

*Comité Científico: R. Lluberas, Alejandro Cuesta, Gustavo Pereda*

*25 Congreso Uruguayo de Cardiología:*

*Comité Organizador: Vicepresidente Lucía Florio,*

*VIII Jornada Regional del Cono Sur de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista.*

*Presidente: Ariel Durán*

*Comité Científico: Ricardo Lluberas*

*Comité Organizador: I. Duro, Pedro Trujillo, G. Vignolo, A. Tuzman, Gonzalo Varela*

*Presidente de las Jornadas Regionales de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista*

*Ariel Durán*

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

*Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista:*

*Ricardo Lluberas*

*Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Cardiología*

*Alejandro Cuesta*

*Miembro del Consejo Editorial de la Revista Uruguaya de Cardiología*

*Fernando Kuster*

*Vocal de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Cardiología: Roberto Ricca*

*Presidente de las Jornadas Regionales de la Sociedad Latinoamericana de Cardiología Intervencionista*

### **PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS**

***Instituto Dante Pazzanese de Cardiología. San Pablo. Brasil***

*Pasantía para conocer la gestión del Centro*

*Ricardo Lluberas*

***Instituto Cardiovascular del Hospital Universitario Clínico San Carlos de Madrid***

*Pasantía para conocer la gestión del Centro*

*Ricardo Lluberas*

### **PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS**

**VINCULACIONES ACADEMICAS****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>
Fernando Kuster	Miembro del Comité de Auditoría del Hospital de Clínicas

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

Para el desarrollo de este tema el informe que se hiciera en el año 2007.  
En ese documento decíamos:

*“El Servicio de Cardiología de Hospital de Clínicas tiene como centro de sus actividades:*

- 1. docencia, fundamentalmente de postgraduados, aunque en los últimos años se ha incrementado la actividad docente de pregrado*
- 2. asistencia en el plano cardiológico*
- 3. investigación*
- 4. extensión, participando en la educación de la población en materia de salud cardiovascular.*

*Estas actividades centrales pueden canalizarse actualmente a través del proyecto de Centro Cardiovascular que está concretándose en nuestro servicio con el apoyo institucional del Hospital de Clínicas, la Facultad de Medicina y el Ministerio de Salud Pública.*

*Creemos que la realización de estas tareas fundamentales se puede lograr con el avance de este proyecto.*

*Este proyecto incluye la realización de procedimientos cardiológicos de alta tecnología y que en los primeros meses del año 2007 fueron efectuados en una alta frecuencia, como nunca se había logrado en nuestro hospital. . Esto permite claramente (por primera vez en la historia del servicio) la oportunidad de formación en estas técnicas tan complejas a los jóvenes cardiólogos que se interesen por adquirir estas destrezas. Por otra parte esta actividad potencia y exige a nuestra estructura asistencial y administrativa en una forma hasta ahora no experimentada en nuestro servicio. Es además fuente invaluable para la investigación y exige implementar medidas de difusión en materia preventiva secundaria cardiovascular que fortificarán nuestra función en extensión universitaria. Por último, la docencia de cardiología en un todo se ve notoriamente favorecida con el incremento de la actividad asistencial experimentado”.*

*Los resultados de los dos años siguientes muestran que si bien este proyecto se mantiene como objetivo prioritario del servicio y del Hospital Univeritario, el mismo no se ha concretado en los tiempos que hubieran sido deseados.*

*La explicación de esto es que para desarrollar un proyecto que implica una alta tecnología, se requieren de los suficientes recursos humanos y materiales y además y especialmente, de un hospital funcionando en su plenitud como un todo.*

*Es bien sabida la situación de dificultades por las que pasa el Hospital Universitario, que van desde su déficit presupuestal, la no definición hasta el día de hoy en cuanto a su inserción en el Sistema Nacional de Salud a las dificultades internas de gestión que existen.*

*En los próximos meses del año 2010 se inaugurará la planta física del Centro Cardiovascular. En ella se dispondrá de un espacio especialmente diseñado para el mismo y con equipamiento que tecnológicamente pondrá al hospital como centro de referencia en el medio. A modo de ejemplo, el equipamiento radiológico será único en el Uruguay.*

*Se está en condiciones inmejorables para poder experimentar un crecimiento cuali y cuantitativo formidable.*

*A nuestro criterio se requieren esencialmente unas pocas definiciones institucionales que se agreguen a las ya plasmadas por el Consejo de la Facultad en referencia al Centro Cardiovascular.*

## **XII. PROPUESTAS**

*Tal como señalamos en el ítem anterior, en el año 2010 tendremos un espacio físico dotado de tecnología de avanzada y con personal calificado capaz de plasmar avances en nuestra área muy significativos.*

*En el ámbito de los organismos de gobierno de la Facultad, se han procesado y restan aún por definir definiciones sobre el concepto del Centro Cardiovascular, su estructura, su relacionamiento con el resto del Hospital de Clínicas y la Facultad de Medicina, sus organismos de dirección y la dedicación y retribución que tendrán sus integrantes.*

*Nuestra propuesta sobre estos aspectos está muy bien resumida en el informe que elaborara la Comisión encargada por la Comisión Directiva del Hospital de Clínicas (constituida por los directores de los Servicios del Centro Cardiovascular y un representante de la Dirección del Hospital de Clínicas) para encarar estos aspectos. Se transcribe textualmente la misma:*

### **“PROYECTO DE CENTRO CARDIOVASCULAR COMO ORGANO DESCONCENTRADO A SER PRESENTADO ANTE LA COMISION DIRECTIVA DEL HOSPITAL DE CLINICAS Y EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA**

#### **Art. 1 - Creación-**

Se crea el Centro Cardiovascular (CCV) en el ámbito del Hospital de Clínicas como una unidad integrada en el plano asistencial, docente, de investigación y extensión en la temática cardiovascular. Estará integrado por los servicios de Cardiología, Cirugía Cardíaca, Área de CirugíaVascular, Unidad de Ataque Cerebrovascular del Instituto de Neurología y todas las áreas que correspondan integrarse al mismo en el futuro.

El funcionamiento del Centro Cardiovascular se regirá por planes anuales. Las distintas áreas que integran el CCV deberán llevar adelante en forma coordinada los objetivos y planes del mismo, sin perjuicio de que ello implique la pérdida de su individualidad y perfil en los aspectos específicos de su disciplina.

#### **Art. 2 – Objetivo:**

Constituirse en un centro de referencia a nivel nacional en el área cardiovascular en el plano asistencial y académico que apunte al desarrollo y aplicación de tecnologías de alto nivel de complejidad que estén al servicio de la población.

#### **Art. 3 – Objetivos Específicos:**

1. Desarrollar la enseñanza en materia cardiovascular a nivel de grado, postgrado y educación médica continua, con orientación preventiva, en el marco de las políticas educativas de la Facultad de Medicina.
2. Realizar la asistencia directa especializada y prevención de pacientes con patologías cardiovasculares graves y/o complejas, que requieran atención en este Centro de Referencia del Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS).
3. Coordinar la asistencia de patologías cardiovasculares de alta prevalencia con otros efectores del SNIS, según pautas y protocolos clínicos.
4. Promover y ejecutar líneas de investigación básica y aplicada en problemas de salud

prioritarios de nuestra población por magnitud, trascendencia, costo y vulnerabilidad, en consonancia con la política sanitaria nacional.

5. Analizar e incorporar nuevas tecnologías en el área cardiovascular, en función de las necesidades y posibilidades del país.
6. Promover actividades de extensión universitaria, básicamente en las áreas de promoción, prevención y rehabilitación, en coordinación con otras organizaciones del sector salud y de la comunidad.

#### Art. 4. Presupuesto

Los recursos presupuestales disponibles para el funcionamiento del CCV provendrán:

- a) De la Financiación 1.1 (Rentas generales) de acuerdo a lo que establezcan las autoridades de la Facultad de Medicina y del Hospital de Clínicas
- b) De la Financiación 1.2 (Fondos de Libre disponibilidad) generados por servicios que presta el CCV, previa deducción por parte del Hospital de Clínicas de la totalidad de los costos que la prestación de estos servicios generan al resto del Hospital.

#### Art. 5 – Organización –

El Centro Cardiovascular funcionará como una Unidad desconcentrada dependiendo de las autoridades de la Facultad de Medicina y del Hospital de Clínicas.

Art. 6 - Los órganos de conducción del Centro Cardiovascular serán:

A: **La Dirección** integrada:

- Por un **Director Médico** que tendrá carácter **docente** y que deberá tener alta dedicación en exclusividad en el referido Centro. Dependerá de las autoridades de la Facultad de Medicina y del Hospital de Clínicas\*. Es designado por el Consejo de la Facultad de Medicina.
- Por un **Director Administrativo** con carácter no docente, que deberá tener alta dedicación en exclusividad en el referido Centro\*. Dependerá directamente del Director Médico. Es designado por la Comisión Directiva del HC. Deberá ser un profesional especializado en la Administración de empresas con experiencia en Gestión de Servicios de Salud. Se valorará su conocimiento en administración pública.

B: **Comisión Consultiva** integrada por los Profesores encargados de las disciplinas que integran el mismo. Son designados por el Consejo de la Facultad de Medicina.

#### Art. 7 Funciones del Director Médico

Es la máxima jerarquía del Centro. Asumirá su representación y tendrá responsabilidad directa en todos los aspectos necesarios para el logro de los objetivos programáticos y de las metas académicas y asistenciales del CCV, dentro del propio Centro y en coordinación con la Dirección del HC, con todos los Servicios asistenciales del HC y con las autoridades de la Facultad de Medicina.

#### Art.8 Funciones del Director Administrativo

Es el responsable de los aspectos administrativos y económico-financieros del CCV. Tendrá la responsabilidad directa de realizar todas las gestiones necesarias para lograr el apoyo administrativo requerido para el funcionamiento general del Centro, tanto a nivel interno del mismo como en coordinación con la Dirección y con todos los Servicios de apoyo y de administración general del HC.

#### Art. 9 Competencias de la Dirección:

- 1) Presentar a la Comisión Consultiva un primer proyecto de plan anual y de informe anual para ser discutido en forma conjunta.
- 2) Elevar los mismos a las autoridades correspondientes, con las observaciones que hubieren sido



realizadas.

3) Normatizar junto con la Comisión Consultiva las actividades propias del CCV

4) Coordinar la ejecución de los programas y actividades del CCV.

5) Promover mecanismos de auditoría y de mejora de la calidad de los procesos del CCV

6) Informar periódicamente a los órganos competentes el grado de cumplimiento de los objetivos y metas y el desarrollo de las actividades contenidas en los planes ejecutados.

7) Proponer a los órganos de gobierno correspondientes la realización de llamados para la provisión de cargos y sus bases correspondientes

8) Proponer compensaciones al personal del CCV de acuerdo con la disponibilidad presupuestal del CCV.

9) Realizar propuestas destinadas a un mejor funcionamiento del CCV

Art. 10 Competencia de la Comisión Consultiva:

1. Participará junto con la Dirección del Centro en la elaboración y aprobación de los planes anuales en base a los objetivos establecidos para ser elevados a las Autoridades correspondientes

2. Participará en la elaboración y aprobación del informe anual de actividades desarrolladas a ser elevados a las Autoridades correspondientes.

3. Proponer la integración de Comisiones Asesoras y Tribunales que actúen en el proceso de selección del Director Médico y Administrativo y en el resto del personal no docente específico del CCV.

4. Programar la actividad asistencial docente y de investigación de manera concertada entre los diferentes Servicios integrantes del CCV.

5. Normatizar junto con la Dirección, las actividades propias del CCV.

6. Determinar las líneas desarrollo de manera concertada entre los diferentes Servicios

Art. 11- Transitorio: La Comisión Consultiva junto con la Dirección del CCV elaborará el Proyecto de puesta en funcionamiento para el primer ejercicio para la aprobación por parte de la Autoridades correspondientes.

Art. 12- Transitorio: Los criterios definidos en el Artículo 4 deberán ser instrumentados por una resolución específica. A su vez se deberá establecer una metodología contable que permita concretar los objetivos planteados.

\* Resoluciones del Consejo de la Facultad de Medicina nº 53 y 56 del 23 de Julio y 6 de Agosto del 2008”

*En el momento actual sobre esta propuesta entendemos que hay puntos medulares que permitirían avanzar rápidamente en el desarrollo del Centro Cardiovascular:*

- 1. Debería nombrarse a la brevedad el Director Administrativo del Centro Cardiovascular, pues el mismo deberá estar encargado de la gestión del mismo.*
- 2. Deberían adjudicarse recursos para el Centro Cardiovascular que le permitan acceder a los objetivos de crecimiento planteados. Estos recursos son por un lado materiales (se necesita dotar al Centro de mobiliario por ejemplo) y por otro lado humanos. Entre estos últimos se destacan el personal de enfermería, de técnicos y ajustes en la dotación de personal médico (han sido planteados a Dirección las necesidades sobre el retén de hemodinamia, la creación de un retén de electrofisiología y de ecocardiografía)*
- 3. Definir al Centro Cardiovascular como una unidad desconcentrada, lo que significaría a nuestro criterio que el mismo tenga una relativa independencia de gestión. Esto implicaría que pudiera manejar un porcentaje significativo de los recursos que genera (es posible por normativa hasta un 70%) y rendir cuentas anualmente a las autoridades institucionales correspondientes.*

Además de estos aspectos de definición institucionales, debemos considerar otros inherentes a la función intrínseca del Servicio de Cardiología:

1. En el plano docente: consolidar el proceso de formación del cardiólogo mediante el programa de residentes de cardiología. **NUESTRA INTENCIÓN ES LOGRAR UN NÚMERO DE 12 RESIDENTES ANUALES**, que se aproxima al número promedio histórico de cardiólogos titulados anualmente. De esta manera se logrará que la mayoría de los especialistas hayan pasado por un programa de residencias.

2. En el plano de la investigación: -promover la incorporación del personal docente a las diferentes líneas de investigación del servicio

-afianzar el proceso de financiamiento de los proyectos, tal como se ha iniciado (proyectos ANII, becas para maestría y doctorado)

3. En el plano de la extensión: -afianzar los lazos creados con la comunidad a través del trabajo en la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular

-extender los programas de inserción del servicio en programas comunitarios en los que se han tenido experiencias muy positivas (por ejemplo: experiencia con el personal del laboratorio Roemmers en cuanto a hábitos cardiosaludables).

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