

**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>	CLINICA QUIRURGICA N° "1"
<b>Responsable del Servicio:</b>	DRA SONIA BOUDRANDI
<b>Dirección:</b>	LARRAVIDE S/N.HOSPITAL PASTEUR
<b>Teléfono:</b>	5088416
<b>Fax:</b>	-----
<b>e-mail:</b>	clínica quirúrgica 1 @ adinet. com.uy quirurgica 1@ fmed.edu.uy
<b>Pag. Web:</b>	

**I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE**

<b>Grado</b>	<b>Nombre docente</b>	<b>hrs./s em</b>	<b>N° cargo</b>	<b>Carácter</b>	<b>Nivel de especialización</b>
--------------	-----------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------------------------

(a)	(b)
-----	-----

<b>2</b>	ISABEL ALMEIDA	24	153	T	( )
----------	----------------	----	-----	---	-----

<b>2</b>	ANDREA CASTILLO	24	1333	T	( )
----------	--------------------	----	------	---	-----

<b>2</b>	FAUSTO MADRID	24	154	T	MD
----------	---------------	----	-----	---	----

<b>2</b>	MAURICIO VOLPI	24	310	T	MD
----------	----------------	----	-----	---	----

<b>3</b>	ROBERTO TARUSELLI	24	309	T	( )
----------	----------------------	----	-----	---	-----

<b>3</b>	CARLITOS AREVALO	24	1238	T	( )
----------	---------------------	----	------	---	-----

<b>3</b>	RICARDO MISA	24	149	T	( )
----------	--------------	----	-----	---	-----

<b>3</b>	EDGARDO BERRIEL	24+ 20	1256	T	( )
----------	--------------------	--------	------	---	-----

<b>4</b>	DANIEL MONTANO	24	146	T	( )
----------	-------------------	----	-----	---	-----

<b>4</b>	FERNANDO	24	1414		( )
----------	----------	----	------	--	-----

GONZALEZ

4	MARCELO DIAMANT	24	148		( )
---	--------------------	----	-----	--	-----

5	SONIA BOUDRANDI	24	147	T	( )
---	--------------------	----	-----	---	-----

--	--	--	--	--	--

<b>DOCENTES HONORARIO S</b>					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

<b>RESIDENTES</b>					
-------------------	--	--	--	--	--

R4	GABRIELA RODRIGUEZ	44		T	
----	-----------------------	----	--	---	--

R 4	EDUARDO VOLIOVICI	44		T	
-----	----------------------	----	--	---	--

R 4	GONZALO GAYO	44		T	
-----	--------------	----	--	---	--

R 3	FERNANDO PINATO	44		T	
-----	--------------------	----	--	---	--

R 3	ALVARO CASTRO	44		T	
-----	---------------	----	--	---	--

R 3					
-----	--	--	--	--	--

	<b>GERMAN MEYER</b>	44		T	
--	---------------------	----	--	---	--

<b>R 2</b>	<b>NICOLAS RAMOS</b>	44		T	
------------	----------------------	----	--	---	--

<b>R2</b>	<b>SANTIAGO RODRÍGUEZ</b>	44		T	
-----------	-------------------------------	----	--	---	--

<b>R 1</b>	<b>ALEJANDRA LIZ</b>	44		T	
------------	----------------------	----	--	---	--

<b>R1</b>	<b>DENISSE THOMASSET</b>	44		T	
-----------	------------------------------	----	--	---	--

<b>R 1</b>	<b>NOELIA OLIVERA</b>	44		T	
------------	-----------------------	----	--	---	--

--	--	--	--	--	--

<b>R1 UROLOGIA</b>	<b>RODRIGO MELOGNO</b>	44		T	
------------------------	----------------------------	----	--	---	--

<b>R1 UROLOGIA</b>	<b>FERNANDA GUILLAMA</b>	44		T	
------------------------	------------------------------	----	--	---	--

--	--	--	--	--	--

<b>INTERNOS</b>					
-----------------	--	--	--	--	--

	Gabriel Santos			T	E
--	----------------	--	--	---	---

	Prudencio de Pena			T	E
--	-------------------	--	--	---	---

	Ignacio Rodríguez			T	E
--	-------------------	--	--	---	---

Jorge Sosa			T	E
Catherin González			T	E
Marcos Beron			T	E
Cecilia Beltrán			T	E
Martín Yandian			T	E
Martín Del Castillo			T	E
Inés Gutiérrez			T	E
Cyntia Segovia			T	E
Santiago Fosatti			T	E
Javier Izquierdo			T	E
Laura Larrañaga			T	E
Laura Perdomo			T	E
Fernando Collazo			T	E
Maria Laura Molina			T	E
Daniel Martínez			T	E
Andrea Martinol			T	E
Ana Fernández			T	E
Diego Méndez			T	E
Carlos Severo			T	E
Fabrizio Mazarelli			T	E
Laura Hernández			T	E

	Gabriela Ramos			T	E
	Alejandra Suárez			T	E
	Marcela Del piano			T	E
	Ana Petrucelli			T	E
	Cecilia Botta			T	E
	Alfonso Licio			T	E
	Juan Pablo Damonte			T	E
	Macarena Vassel			T	E
	Natalia Sica			T	E
	Fernanda Varela			T	E
	Victoria Rabaza			T	E
	Manuel Dávila			T	E
	Florencia Bañasco			T	E
	Matías Mancebo			T	E
	Luís Gonzalo Plá			T	E
	Sany Scheffer			T	E
	Natalia Ubillos			T	E
	Leticia Ureta			T	E
	Yohanna Bardecio			T	E
	Mariana Bastiani			T	E
	José Almeida			T	E
	Guido Demoro			T	E

	Daniel Labarthe			T	E
	Fernando Barrios			T	E
	Juan Albistur			T	E
	Eduardo Rompani			T	E
	Gabriela Ferrari			T	E

**(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.**

<i>Docencia</i>	<i>Asistencia</i>	<i>Investigación</i>	<i>Extensión</i>	<i>Otros</i>
Todos	Todos	60-70 %	-----	-----

**CONSIDERACIONES GENERALES**

Nuestra Clínica junto al servicio de Cirugía del MSP (Postgraduados) constituyen el Departamento de Cirugía del Hospital Pasteur.

Departamento que integramos parcialmente desde hace varios años, como Clínica Quirúrgica con una fusión es completa realizando todas las actividades del servicio en forma conjunta.

Desde el año 2006 en que asumí la dirección de la cátedra se puso en marcha el plan de trabajo propuesto en el llamado a concurso al cargo de Profesor Titular de la Clínica Quirúrgica "1", el que con sus defectos y sus virtudes considero que es

la mejor forma de trabajar y en nuestro medio de lograr los mejores resultados.

Por ello en el Departamento de Cirugía realizamos el quehacer quirúrgico en lo docente y asistencial trabajando por áreas o seccionales:

Cirugía supramesocolica (esófago-gástrica y hepatobiliopancreática).

Cirugía inframesocolica (patología del intestino delgado, colon y recto).

Cirugía vascular.

Cirugía endocrina y de pared de abdomen.

Cirugía de tórax y mama.

Las mismas están supervisadas por los Profesores Agregados, por la Profesora de la Clínica y por el Jefe del Departamento de Cirugía.

Cada una de estas áreas esta a cargo de un Profesor Adjunto, que tiene orientación y dedicación exclusiva a la misma, excepto cirugía vascular en la que esta el Prof. Agregado Dr. Marcelo Diamant.

Por estas áreas rotan cada 6 meses en forma secuencial todos los Asistentes del Servicio, y los residentes.

Para cada Asistente (grado 2) implica la posibilidad de rotar por todas las áreas a lo largo de su desempeño y la posibilidad de repetir su experiencia en una o dos de ellas.

Para los residentes implica que roten por lo menos en dos oportunidades por cada área a lo largo de su cargo, por lo tanto van adquiriendo distintos niveles de conocimientos y de entrenamiento con una formación quirúrgica gradual.

Los internos concurren por tres meses. Sus tareas las desempeñan en una sala de internación de carácter polivalente durante un mes y medio y el otro mes y medio vinculados exclusivamente a una de las seccionales. Por lo cual tienen la posibilidad de participar en la asistencia de pacientes con patologías quirúrgicas variadas y además trabajar en un área especializada.

La actividad asistencial de la cirugía de coordinación, las urgencias quirúrgicas de los enfermos del departamento y el seguimiento de los pacientes quirúrgicos del CTI esta bajo nuestra responsabilidad.

La tarea de policlínica se realiza a dos niveles: policlínicas de cirugía general y policlínicas por áreas especializadas.

Debemos decir que el Staff quirúrgico que aporta el Servicio de Postgraduados es:

Dr. Carlitos Arévalo, quien se desempeña como cirujano de tórax, Profesor Adjunto de la Clínica y actualmente encargado de la jefatura del Departamento en forma interina.

Dr. Luís Figoli. Cirujano vascular.

Dr. Marcelo Diamant cirujano vascular por Salud Publica y Profesor Agregado por Facultad por lo cual tiene doble carga horaria.

Los Doctores Gonzalo Estapé Viana y Claudia Barreiro; Ex -Asistente y Ex-

Profesora Adjunta de nuestra clínica respectivamente. Los cuales participan fundamentalmente en las policlínicas generales de cirugía y además apoyan la actividad asistencial en salas de internación y en sala de operaciones.

Ambos mantienen una fuerte inclinación docente por lo que participan también en dicha actividad.

La extensión horaria del Dr. Edgardo Berriel, Profesor Adjunto permite extender la docencia del pregrado, pero fundamentalmente el apoyo a los postgrados en horas de la tarde, en la realización de los trabajos para el postgrado de la especialidad, así como dedicarse a las tareas de investigación.

El trabajo por seccionales nos permite no solo reunir a los pacientes por patología, sino que se logra mejorar la utilización de los recursos humanos y materiales.

Permite adquirir el máximo de experiencia en las diferentes patologías al concentrar los pacientes a tratar. Mejora el registro y el seguimiento de los mismos; permite aplicar protocolos de estudio y tratamiento en las diferentes patologías.

El correcto registro y seguimiento de los pacientes nos permitirá planificar la posibilidad de realizar investigación clínica en las diferentes patologías.

Durante este año 2009 se presentaron del servicio tres proyectos de Unidades Docentes Asistenciales (UDAS), en el marco del convenio Facultad de Medicina-ASSE. Las mismas son: Coloproctología, Patología Mamaria y Cirugía Laparoscopica. Proyectos que a la fecha de este informe fueron aprobados y que están comenzando a ponerse en funcionamiento.

## **II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE**

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	N° cargo	Carácter	Funciones
				(c)	
Técnicos	-----	-----	-----	-----	-----
Administrativo	CARMELO AQUINO	40	3984	TITULAR	
Mantenimiento	-----	-----	-	-----	-----

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

#### CONSIDERACIONES GENERALES

Contamos con un único funcionario dependiente la Facultad de Medicina, que se dedica a las tareas administrativas vinculadas a la docencia.

Las tareas vinculadas a la actividad asistencial las realiza una funcionaria dependiente del MSP.(armado de historias, archivo de las mismas, coordinación quirúrgica ,coordinación de enfermos de las policlínicas especializadas, ect)

### 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	N° de Docentes por Ciclo/UTI	N° Horas Docentes Totales por Ciclo/UTI	N° Estudiantes por Ciclo/UTI	N° Estudiantes por Teórico	N° Estudiantes por Grupo o Cama

CICLIPA I	12	1440	80	80	20
					1.1 por 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
CICLIPA I	4	2 a 4		10	2	4	-----	-----

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

Los integrantes del área de pared abdominal y endocrinología concurren semanalmente al ateneo del servicio de endocrinología del hospital; éste servicio es centro de referencia y tiene una larga trayectoria asistencial.

Allí se discuten los enfermos con patología endocrina y se seleccionan aquellos cuyo tratamiento es quirúrgico; los que posteriormente se resolverán en nuestro servicio.

El área de cirugía vascular participó de Ateneos interhospitalarios con cirujanos vasculares del Hospital de Clínicas y del Hospital Maciel; donde se plantean casos clínicos de pacientes complejos.

Semanalmente se realiza un ateneo interdisciplinario de patología mamaria; integrado por cirujanos del departamento, anatomopatólogos, imagenólogos, citólogo, fisioterapeuta, psicología médica, oncólogo médico y oncólogo radioterapeuta. Estos 2 últimos: Dr. Tabare Carlevaro y Dr. Pedro Kaffdor concurren estableciendo el nexo con el Instituto del Cáncer, tan imprescindible para completar el tratamiento de las enfermas oncológicas.

Este ateneo cuenta con la participación del Dr. Miguel Mate, ex-docente, cirujano que esta dedicado en su práctica asistencial en exclusividad a la patología mamaria y que concurre en forma honoraria; siendo un gran impulsor de esta actividad.

Se presentan allí todas las pacientes portadoras de patología mamaria benigna y maligna buscando una solución integral a dicha patología.

El estudio del ganglio centinela para la patología mamaria neoplásica, está convalidado y es de práctica usual en aquellas pacientes en la que está indicado.

Con la Cátedra de Medicina del hospital así como con el Centro de Tratamiento Intensivo (CTI) se realizan ateneos de pacientes complejos o el tratamiento de temas comunes que así lo ameriten.

**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 item III.a.

No

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

No

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

<i>Especialidad</i>	<i>N° Docentes</i>	<i>N° Horas Docentes Totales</i>	<i>N° Estudiantes</i>	<i>N° Estudiantes por Cama</i>
Cirugía general	TODOS(12)	264 semanales	12	0.18  1 postgrado cada 5 camas
Postgrado de urología	Todos		2	

Los residentes participan en la asistencia de todos los pacientes internados en el servicio, el que cuenta con 70 camas, las que habitualmente están ocupadas como veremos en un alto porcentaje.

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

<i>N° de horas docentes totales semanales</i>	20 o mas
<i>N° de estudiantes totales</i>	10 –12 para residentes y 4 para el grados 2
<i>N° de grupos de Encares SEMANAL</i>	2 –3 veces Residentes. 1 A 2 VECES AL DIA G 2.

La frecuencia y el numero de encares realizados es variable a lo largo del año,

dependiendo fundamentalmente del periodo del año y de la proximidad de los concursos; aunque los encares para el concurso de Asistente de Clínica Quirúrgica se realizan durante todo el año.

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

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
<b>Dr. Edgardo Berriel:</b>  Proyecto tesis de doctorado.		—“Hacia la caracterización de interacciones entre el cáncer y parásitos. Estudio de proteínas de la O-glicosilacion en echinococcus granulosus”.	Programa para la investigación biomédica. Fundación Manuel Pérez. Escuela de Graduados. Facultad de Medicina.	2005- en desarrollo )

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

Maestrando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
-----				

**Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio**

Diego Lapiedra
----------------

Camilo Viñoles

Andrea Castillo

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

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

*No*

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

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

El servicio actúa como unidad docente asociada para la enseñanza en el postgrado de Cirugía Vasculuar.

Son fortalezas:

A-- Contar con un Profesor Agregado y cirujanos con experiencia y dedicación a la cirugía vascular.

B-- El trabajar en un área especializada que opera anualmente unos 300 pacientes, lo que corresponde aproximadamente el 33 % de la cirugía de coordinación que se desarrolla en nuestro hospital; permite la formación de nuevos recursos humanos como especialistas en cirugía vascular.

Concurren en calidad de postgrado de cirugía vascular para completar su formación en la especialidad la Dra Alicia Puñal y la Dra Valeria Porteiro.

***III.g. Proyectos de Enseñanza***

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

***CONSIDERACIONES GENERALES***

El plan de trabajo para la docencia a nivel del pregrado se basó en un sistema de enseñanza por áreas temáticas, que estamos aplicando desde el año 2006, donde cada estudiante tiene dividido el semestre, en cuatro rotaciones.

Cada estudiante esta aproximadamente 4 semanas en cada área:

Vascular.

Coloproctología

Supramesocolico.

Pared abdomen, endocrino, tórax y mama.

Esta distribución de la docencia permite al estudiante concentrarse en estudiar, recibir los teóricos, ver pacientes internados en sala, pacientes de policlínicas especializadas, realizar sus seminarios acerca de una misma área temática.

Por ejemplo 4 semanas dedicadas al estudio de la Coloproctología; luego 4 semanas dedicadas a la cirugía vascular. Ect.

Las clases teóricas se dictaron tres veces por semana, en clases de una hora a hora y cuarto aproximadamente.

Cada área desarrolló 1 o 2 seminarios por semana de casos clínicos de sala de internación de las patologías más relevantes correspondientes al área que esta cursando, lo que le permite reafirmar los conocimientos adquiridos.

La evaluación de los estudiantes se realiza en forma continua por los docentes de cada una de las áreas y al finalizar la rotación por un área se realizó una evaluación objetiva mediante un parcial escrito con preguntas sobre la temática cursada; por lo que cada estudiante tiene 4 evaluaciones escritas durante el semestre.

Los estudiantes que cursaron en el 2009 correspondieron al CURSO DE CICLIPA I por lo que se reservaron 2 semanas para especialidades:

Se realizó la rotación de 2 semanas por el servicio de urología del Hospital de Clínicas.

La evaluación final, primer periodo se realizó en el mes de diciembre mediante el examen ECOE, el que fue realizado conjuntamente con la Clínica Quirúrgica "F" y las Clínica Medicas.

Informamos que durante el año 2009 pudimos cumplir con el principal objetivo de la Clínica Quirúrgica que es la formación de recursos humanos en medicina,

impartiendo la enseñanza a nivel del pregrado y del postgrado sin mayores inconvenientes.

Contamos con un único salón de clase “La Capilla”, el cual debemos compartir con otros servicios del hospital y con el gremio. El mismo no tiene el equipamiento adecuado de proyección. El proyector que tenemos es compartido con el CTI, y fue adquirido con el esfuerzo de los docentes y médicos de ambos servicios.

Para realizar actividades docentes tipo seminario, en grupos de discusión (aproximadamente 25 estudiantes), encares clínicos contamos con el Salón “Pedro Larguero”, el que cuenta con el equipamiento adecuado.

#### **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	Total: 1917. Mujeres 1032, hombres 835. Vascular. 96.
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	Mujeres 9.8 días, hombres 10.8 días. vascular. 22.4 días
<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	Mujeres 67 %, hombres 92 %.
<b>GIRO CAMA</b>	5.3 de egresos diarios
<b>NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO</b>	Total 927. Cirugía gen.601 + 326 Cir. vascular
<b>CIRUGIA AMBULATORIA</b>	101
<b>CIRUGIA MAYOR</b>	
<b>Cirugía laparoscopica.</b>	177 ?
<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>	-----
<b>PARTOS</b>	----
<b>CONSULTAS de POLICLINA / AÑO</b>	Total: 4863. Cir.general: 3558 + Cir.vascular + 1305
<b>MORTALIDAD</b>	Mujeres 3 %, hombres 3 %. vasc 4 %-
<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	CTI .Servicio de Medicina

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	No
<b>PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS</b>	No

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Desde el punto de vista asistencial el Departamento de Cirugía cuenta con unas 70 camas distribuidas de la siguiente forma.

Sala 203, hombres; 16 camas.

Sala 204, hombres, 14 camas.

Sala 208, hombres, 8 camas.

Sala 210, mujeres, 11 camas.

Sala 211, mujeres, 11 camas.

Sala 212, mujeres, 11 camas.

Las salas de internación son polivalentes en cuanto a las patologías, salvo la sala 208 que esta destinada a la cirugía vascular en exclusividad.

La mayoría de los pacientes operados son pacientes oncológicos o con urgencias diferidas. Son muy pocos los pacientes que se operan ingresando para coordinación, pues carecemos de suficiente disponibilidad de sala de operaciones. Por lo que la lista de espera se acrecienta día a día creando una demanda insatisfecha muy importante sobre todo de pacientes con litiasis vesicular, hernias, varices etc.

El personal docente y los cirujanos de salud pública junto a los residentes nos encargamos de la asistencia de todos los pacientes.

La cirugía laparoscópica es de uso cotidiano como vía de abordaje para resolver la patología litiasica de la vía biliar, fundamentalmente la litiasis vesicular.

La vía laparoscópica se utiliza también en casos seleccionados de cirugía del colon (colectomias y reconstrucciones del tránsito vídeo asistidas), así como el uso de esta vía para la cirugía aórtica y toracoscópica.

A todos los pacientes mayores de 50 años portadores de patología de pared de abdomen, por protocolo en el preoperatorio se les realiza un fecatest inmunológico, como forma de detectar precozmente pacientes con patología colorectal asintomáticos a un muy bajo costo.

A nivel de patología mamaria, en pacientes seleccionadas con cáncer de mama se realiza el estudio del ganglio centinela, lo cual implica trabajar en forma coordinada con el Departamento de Anatomía Patológica y Medicina Nuclear.

El personal docente del servicio realiza además todas las consultas y seguimiento de los pacientes quirúrgicos del Centro de tratamiento intensivo (CTI). Ingresados desde la urgencia o desde las salas de internación, así como todos los postoperatorios complejos.

Se realizan los pedidos de interconsultas a los servicios de Medicina, Urología, Nefrología etc.

La actividad de policlínicas se realiza a dos niveles:

- a) cirugía general polivalente.
- b) policlínicas especializadas de cada una de las áreas.

Esta importante carga asistencial con la responsabilidad que se asume en el tratamiento de los pacientes obliga en muchas oportunidades, a la concurrencia de los docentes en horas de la tarde y en la noche sobre todo para la resolución de las complicaciones.

Lo cual lleva implícito que el tiempo que se dedica al hospital es mucho más extenso que el estipulado.

Esta importante carga asistencial por otro lado tiene grandes beneficios para la formación de los recursos humanos:

A – a nivel del pregrado: El disponer de promedio de un paciente internado por cada dos estudiantes, les permite obtener experiencia en un volumen importante y variado de las patologías más frecuentes.

B –a nivel del postgrado: para los residentes y cirujanos en formación esta carga asistencial con distintos grados de complejidad les permite diagnosticar y tratar bajo supervisión un volumen importante de pacientes.

No debemos olvidarnos que la formación del cirujano tiene una parte muy

importante que es el arte de operar y que este se consolida en el acto quirúrgico el cual es pura y exclusivamente practico y que éste es único, irrepetible e intransferible para cada enfermo y para cada cirujano.

## 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)**

“A Novel Clinically-relevant Animal Model to Study Galectin-3 and Its Ligands During Colon Carcinogenesis. [Hill M](#), [Mazal D](#), [Biron VA](#), [Pereira L](#), [Ubillos L](#), [Berriel E](#), [Ahmed H](#), [Freire T](#), [Rondán M](#), [Vasta GR](#), [Liu FT](#), [Iglesias MM](#), [Osinaga E](#). J Histochem Cytochem. 2010 Mar 2. [DOI: 10.1369/jhc.2010.955237]

**TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES**

1 --Lansoprazol vía oral vs. ranitidina parenteral en el tratamiento de úlcera péptica sangrante. Madrid, F; Curi, J. Endoscopia 2009.Vol. 21 (2):

2 -- “Suprarrenalectomía Laparoscópica Izquierda”. Voliovicci E, Berriel E, Estapé G. Sociedad de Cirugía del Uruguay . En prensa.

3 -- “Tratamiento de la Neoplásia Endócrina Múltiple 2ª, del Gen al Bisturí. Berriel E, Estapé G, Almeida I, Voliovicci E, Decia R, Misa R, Barreiro C, Boudrandi S, Acosta M, Pena A, Simonelli B, Airaudo C, Fernández J, Rodríguez A, Vilas A, Fernández R, Dell’Acqua A, Martínez D. Sociedad de Cirugía del Uruguay. En Prensa.

**REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS**

**CAPITULOS de LIBROS**

*NO*

**LIBROS PUBLICADOS**

*No*

**TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION**

**TESIS**

*NO*

**MONOGRAFIAS**

*No*

**TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS**

**Dr. Fausto Madrid:**

1 -- Lansoprazol vía oral vs. Ranitidina parenteral en el tratamiento de úlcera péptica sangrante. Madrid, F; Curi, J. Endoscopia 2009.Vol. 21 (2):

2 -- Linfangioma quístico gigante. Reporte de un caso clínico. Póster Presentado en el 80 Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2009. Buenos Aires.

3 -- Plug bioprotésico anal. Una técnica de baja frecuencia en nuestro medio. Presentado en el 60 Congreso Uruguayo de Cirugía. Punta del Este. Nov de 2009.

**Dr. Álvaro Castro:**

1 -- Linfangioma Quístico Mediastinal. Reporte de un caso clínico. Póster Presentado en el 80 Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2009. Buenos Aires.

2 -- Malacopaquia Gástrica como causa de Hemorragia Digestiva Alta Grave. Póster. Presentado en el 80 Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires.

3 -- Hérnia Intercostal Traumática Póster Presentado en el 80 Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2009. Buenos Aires.

**Dr. Carlitos Arévalo:**

1 -- Linfangioma quístico gigante. Reporte de un caso clínico. Póster Presentado en el 80 Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2009. Buenos Aires.

2 -- Hernia intercostal Traumática. Póster Presentado en el 80 Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2009. Buenos Aires.

**Dra. Isabel Almeida:**

1 -- Síndrome de Bouveret. Presentación de un caso clínico y revisión de la literatura.

Póster .Presentado en 60° Congreso Uruguayo de Cirugía.2009

**Dr. Fernando Pinato:**

1 -- Síndrome de Bouveret. Presentación de un caso clínico y revisión de la literatura.

Póster .Presentado en 60° Congreso Uruguayo de Cirugía.2009

**Dr. Edgardo Berriel:**

1 -- “A Novel Clinically-relevant Animal Model to Study Galectin-3 and Its Ligands During Colon Carcinogenesis. Hill M, Mazal D, Biron VA, Pereira L, Ubillos L, Berriel E, Ahmed H, Freire T, Rondán M, Vasta GR, Liu FT, Iglesias MM, Osinaga E. J Histochem Cytochem. 2010 Mar 2. [DOI: 10.1369/jhc.2010.955237]

2 -- “Suprarrenalectomía Laparoscópica Izquierda”. Voliovicci E, Berriel E, Estapé G.” . Presentado en Sociedad de Cirugía.12 de agosto de 2009.

3 -- “Tratamiento de la Neoplásia Endócrina Múltiple 2ª, del Gen al Bisturí”.

Berriel E, Estapé G, Almeida I, Voliovicci E, Decia R, Misa R, Barreiro C, Boudrandi S, Acosta M, Pena A, Simonelli B, Airaud C, Fernández J, Rodríguez A, Vilas A, Fernández R, Dell'Aqua A, Martínez D.” Sociedad de Cirugía del Uruguay Presentado el 12 de agosto de 2009.

**Dr. Fernando González:**

1 -- Malacopaquia Gástrica como causa de Hemorragia Digestiva Alta Grave. Póster. Presentado en el 80 Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires.

2 -- Lesión de Colédoco por Trauma Cerrado de Abdomen. Póster. Presentado en el 80 Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires.

3 -- Tratamiento Quirúrgico integral de la Hidatidosis Hepática Complicada. Póster Premio “Velarde Pérez Fontana” de la Asociación Internacional de Hidatidología. Presentado XXIII Congreso Mundial de Hidatidología. 9-11 diciembre 2009 Colonia del Sacramento. Uruguay

**Dr. Eduardo Voliovicci:**

1 -- “Adrenalectomía laparoscópica Izquierda. Técnica quirúrgica.”

Presentación en la Sociedad de Cirugía del Uruguay. Montevideo. 12 de agosto de 2009.

2 -- Estenosis maligna de la vía biliar. Tratamiento paliativo con prótesis metálicas autoexpandibles colocadas por cirujanos generales. Olivera E, Scelza A, Voliovicci E, Díaz F, Boudrandi S, Ruso L. Clínica Quirúrgica 3 y Clínica Quirúrgica 1. Facultad de Medicina. Universidad de la República. Montevideo – Uruguay. Póster. Presentado en la XVII Reunión Nacional de Cirugía. Asociación

Española de cirujanos. Las Palmas de Gran Canaria. 21 al 24 de octubre de 2009

**Dr. Nicolás Ramos:**

1 --“Hernia Intercostal Traumática”. Póster presentado en el 80° Congreso Argentino de Cirugía, octubre de 2009

2 --“Peritonitis por Actinomicosis Abdominopélvica”. Póster presentado en el 80° Congreso Argentino de Cirugía, octubre de 2009

**Dra. Andrea Castillo:**

Presentación del póster “Peritonitis por Actinomicosis Abdominopelvica” durante la presentación de láminas “Cirugía General” en el 80° Congreso Argentino de Cirugía.

**Dra Sonia Boudrandi :**

1-- “Tratamiento de la Neoplásia Endócrina Múltiple 2<sup>a</sup>, del Gen al Bisturí”. Berriel E, Estapé G, Almeida I, Voliovicci E, Decia R, Misa R, Barreiro C, Boudrandi S, Acosta M, Pena A, Simonelli B, Airaud C, Fernández J, Rodríguez A, Vilas A, Fernández R, Dell’Aqua A, Martínez D.” Sociedad de Cirugía del Uruguay Presentado el 12 de agosto de 2009

2 -- Estenosis maligna de la vía biliar. Tratamiento paliativo con prótesis metálicas autoexpandibles colocadas por cirujanos generales. Olivera E, Scelza

A, Voliofici E, Díaz F, Boudrandi S, Ruso L. Clínica Quirúrgica 3 y Clínica Quirúrgica 1. Facultad de Medicina. Universidad de la República. Montevideo – Uruguay. Póster.

#### **DESARROLLOS TECNOLOGICOS**

*No*

#### **PATENTES**

*No*

#### **CONSULTORIAS y ASESORIAS**

*No*

#### **OTROS**

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Pensamos que la producción científica es mejorable en cantidad y calidad.

Las principales dificultades están dadas por:

La disponibilidad de tiempo que se puede dedicar a la investigación no es la adecuada, pues la carga horaria se reparte fundamentalmente en la docencia y en la asistencia.

El déficit de registro en las historias clínicas y el no encontrarlas en el archivo a la hora de realizar el recabado desalientan la realización de los trabajos de

investigación.

## **VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA**

--

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

--

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

### **PROYECTOS de EXTENSION**

*NO*

### **CONVENIOS**

*NO*

### **CURSOS de EXTENSION**

*NO*

### **ARTICULOS de DIVULGACION**

*NO*

**CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION**

.

**ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACION**

**OTROS**

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS**

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

**DR. Edgardo Berriel:**

Continúa trabajando en los siguientes proyectos de investigación:

1—“Hacia la caracterización de interacciones entre el cáncer y parásitos. Estudio de proteínas de la O-glicosilacion en echinococcus granulosus”. ( 2005- en desarrollo) Proyecto tesis de doctorado. Programa para la investigación biomedica. Fundación Manuel Pérez. Escuela de Graduados. Facultad de Medicina.

2—“Evaluación de la enzima ppGalNAc-T13 como nuevo marcador pronostico en neoplasias de mama”. ( 2005 en desarrollo).

Co- investigador. Proyecto CHLL- FMP. Investigador responsable Dra. Nora Berois.

3 – “ Estudio de la inmunobiología entre antígenos parasitarios y el desarrollo del cáncer”. ( 2005- en desarrollo).

Co-investigador. Programa de desarrollo tecnológico. Fondo Prof. Clemente Estable. Montevideo. Uruguay. Investigador principal Lic. Andrea Medeiros.

4—“Desarrollos biotecnologicos con antígenos coexpresados por células cancerosas y parásitos. Evaluación de nuevos métodos de marcadores tumorales solubles” (2007 –en desarrollo)

Co –investigador. Departamento de inmunología, Facultad de Medicina. Montevideo, Uruguay. Investigador principal Prof. Eduardo Osinaga.

**BECAS y SUBVENCIONES**

**PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES**

**PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS**

no

**PARTICIPACION en REFERATOS**

no

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

**Dra. Sonia Boudrandi:**

1 -- Designada por el Consejo para integrar tribunal de Concurso de Meritos y pruebas para provisión titular de 8 cargos de Asistentes de Clínica Quirúrgica. 4 / 2 /09.

2 -- Designada por el Consejo de la facultad de Medicina para integrar Comisión asesora en el llamado a aspirantes para Profesor Agregado Departamento Básico de Cirugía.

3 -- Designada por el Consejo para integrar el tribunal del concurso de Profesor Adjunto de Anatomía.

4 -- Designada por el Consejo de la Facultad de Medicina para integrar la comisión asesora del llamado a aspirantes para el cargo de Profesor Agregado de la Clínica quirúrgica "2" del Hospital Maciel.

5 -- Designada por el Consejo de la Facultad de Medicina para integrar la comisión asesora del llamado a aspirantes para el cargo de Profesor Agregado de la Clínica quirúrgica "2" del Hospital Maciel.

**MIEMBROS en COMITES EDITORIALES**

**Dr. D. Montano.**

Integrante del Comité editor de la Revista “Cirugía del Uruguay”.

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

**Dr. Ricardo Misa.** Integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad de Cirugía del Uruguay.

**Dra.Sonia Boudrandi.** Miembro Correspondiente Extranjero de la Asociación Argentina de Cirujanos.

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

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO**

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

**Dr. Eduardo Voliovici:**

1 -- Asistente del Curso Internacional "Cirugía Hepatobiliopancreática". durante el 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires. Argentina.

2 -- Asistente al 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires. Argentina.

3 -- Asistente al 60° Congreso Uruguay de Cirugía. 12 al 15 de noviembre de 2008. Punta del Este. Uruguay

**Dr. Fausto Madrid:**

1 -- Asistente al 60 Congreso Uruguayo de Cirugía. Noviembre 2009 .Punta del Este.

**Sonia Boudrandi:**

1 -- 2° Jornadas Hispano-Uruguayas de Cirugía.16 al 18 de Marzo de 2009. Organizado por Clínicas Quirúrgicas de Hospital Maciel y Participación de Clínica Quirúrgica "1". Hospital Maciel. Montevideo

2 -- Coordinadora de Mesa redonda "Diagnostico y tratamiento del Hiperparatiroidismo primario. 2ª Jornadas Hispano-uruguayas de Cirugía.16 al 18 de Marzo de 2009.

3 -- Visita al servicio de cirugía general del Hospital Clínico de Valencia-España, que dirige el Dr. Lledó Matoses. Mayo de 2009.

4 -- Asistencia al XXXII Curso de avances en cirugía digestivo del Hospital XII de octubre. 25 al 29 de mayo de 2009. Madrid –España.

5 -- Asistencia a las XIIIª Jornadas del Capitulo del interior de la Sociedad de cirugía. 6 de junio de 2009. Nueva Helvecia. Colonia.

6 -- Asistencia al 6º Curso Bianual de Cirugía Laparoscopica. Miami .Florida 16 al 18 de julio de 2009.

7 -- Asistencia al IX Congreso Argentino de Mastología. 23 al 25 de agosto. Buenos Aires.

8 -- Asistencia al 80º Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Invitada extranjera. Buenos Aires.

9 -- Moderadora del Simposio “Manejo del abdomen abierto en el paciente quirúrgico crítico”. 80º Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

10 -- Asistencia al “Curso de cabeza y cuello”. En el 80 Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

11-- Asistencia al XXIII Congreso Mundial de Hidatidologia. 9 al 11 de diciembre de 2009. Colonia del Sacramento. Uruguay.

12 -- Moderadora de la mesa “tratamiento quirúrgico de la hidatidosis quística en humanos”.XXIII Congreso Mundial de Hidatidología. 9 al 11 de Diciembre de 2009. Colonia del Sacramento. Uruguay.

**Dr. Daniel Montano:**

1 -- 2º Jornadas Hispano-Uruguayas de Cirugía.16 al 18 de Marzo de 2009. Organizado por Clínicas Quirúrgicas de Hospital Maciel y Participación de Clínica Quirúrgica “1”. Hospital Maciel. Montevideo

2 -- Asistencia a Latin America Ethicon Symposium 2009 in Surgical Infection Prevention. 13 al 15 de Mayo del 2009. Rio de Janeiro.

3 -- Jornadas de Actividad de Educación Médica Continúa de COMEPA-AMP “Prevención del Cáncer Colorectal”. Expositor. Paysandú - 9 de mayo de 2009

4 --Asistencia a XIIIª Jornadas de Cirugía Capítulo del Interior de la Sociedad de Cirugía del Uruguay. 6 de junio de 2009. Nueva Helvecia

5 -- Asistencia al 6º curso bianual de Cirugía Laparoscópica. 16 al 18 de julio de 2009. Miami. Florida

6 -- Asistencia a XXI Congreso Latinoamericano de Coloproctología. 20 al 23 de julio del 2009. Guayaquil, Ecuador

7 -- Conferencia “Vólvulo de Ciego”. En el XXI Congreso Latinoamericano de Coloproctología. 20 al 23 de Julio del 2009 .Guayaquil, Ecuador.

8 -- 8ª Jornada Integrada del Comité de Desarrollo Profesional Médico Continuo y la Sociedad de Cirugía del Uruguay – 2ª Jornada de Desarrollo Profesional

Médico Continuo “Dr. Raúl Amorín Cal” Ciclo 2009 – Expositor “Patología anal benigna” – Florida 1° de Agosto 2009

9 -- Asistencia al 80 ° Congreso Argentino de Cirugía 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

10 --Panelista en del Simposio “Manejo del abdomen abierto en el paciente quirúrgico crítico”. Tema “Abdomen Abierto, Hasta cuándo? – 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires

11 -- Asistencia al 60° Congreso Uruguayo de Cirugía – Noviembre de 2009.Punta del Este

**Dr. Roberto Taruselli:**

1 -- Participación en las II Jornadas Hispano-Uruguayas de Cirugía Hospital Maciel. Montevideo, 16 al 18 de marzo de 2009.

2 -- Expositor en la Mesa Redonda: “Cáncer de esófago en el 2009”.En II Jornadas Hispano –Uruguayas .Marzo 2009. Montevideo

3 -- Asistencia a las XIIIª Jornadas del Capitulo del interior de la Sociedad de Cirugía del Uruguay. 6 de junio 2009, Nueva Helvecia. Colonia

4 -- Asistencia al XVIII Curso Internacional del “American College of Surgeons Tema: Cáncer de esófago. Buenos Aires, Argentina, 4 julio 2009.

5 -- Asistencia al Congreso "American College of Surgeons".

Chicago, USA. 2 al 5 Octubre 2009.

6 -- Asistencia al 60° Congreso Uruguayo de Cirugía. Noviembre de 2009. Punta del Este.

**DR. Álvaro Castro:**

1 -- Asistencia a III Jornada Regional de Cirugía "Dr. José Costa Di Fabio", en ciudad de Mercedes, organizada por GREMESO y Clínica Quirúrgica A de Hospital de Clínicas, Prof. J. Perrier, acreditada por Escuela de Graduados. Mayo de 2009

2 -- Asistencia a las XIIIª Jornadas del Capitulo del interior de la Sociedad de Cirugía del Uruguay. 6 de junio 2009, Nueva Helvecia. Colonia

3 -- Asistencia a las 34 Jornada Franco-Uruguaya de Patología Hepatobiliopancreática, invitado extranjero Dr. Prof. Jaeck. Sociedad de Cirugía del Uruguay. 23 y 24 de octubre 2009.

4 -- Asistencia al 80 ° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

5 -- Curso precongreso: Ecografía para cirujanos. Teórico-práctico con examen final aprobado. En el 80 ° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

6 -- Curso de coloproctología (intracongreso, teórico presencial). En el 80 ° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

7 -- Curso de patología hepatobiliopancreática (intracongreso, teórico presencial). En el 80 ° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

**Dra. Noelia Olivera:**

1 --Asistencia a las 34 Jornada Franco-Uruguaya de Patología Hepatobiliopancreática, invitado extranjero Dr. Prof. Jaeck. Sociedad de Cirugía del Uruguay.23 y 24 de octubre 2009.

**Dra Denisse Tomasset:**

1 --Asistencia a las 34 Jornada Franco-Uruguaya de Patología Hepatobiliopancreática, invitado extranjero Dr. Prof. Jaeck. Sociedad de Cirugía del Uruguay.23 y 24 de octubre 2009.

**Dra .Alejandra Liz:**

1 --Asistencia a las 34 Jornada Franco-Uruguaya de Patología Hepatobiliopancreática, invitado extranjero Dr. Prof. Jaeck. Sociedad de Cirugía del Uruguay.23 y 24 de octubre 2009.

2 -- Asistencia al 60° Congreso Uruguayo de Cirugía. Noviembre de 2009. Punta del Este.

**Dr. Fernando González:**

1 -- Expositor en las II Jornadas Hispano Uruguayas de Cirugía 16 al 18 de marzo de 2009. Hospital Maciel.

2 -- Participante de las 13ª Jornadas de Cirugía. Capitulo del Interior de la Sociedad de Cirugía del Uruguay. 6 de junio de 2009. Nueva Helvecia.

3 -- Asistente a las 34ª Jornadas Franco Uruguayas de Actualización en cirugía. 23-24 octubre 2009. Montevideo.

4 -- Invitado Extranjero del 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26-29 octubre. Buenos Aires.

5 -- Expositor en el Simposio Manejo del Abdomen Abierto en el Paciente Quirúrgico Critico: “Contención Visceral Definitiva”. En el 80° Congreso Argentino Cirugía. Octubre de 2009.

**Mauricio Volpi:**

1 -- Asistente a las 2° Jornadas Hispano Uruguayas de Cirugía 16 al 18 de marzo de 2009. Montevideo.

2 -- Asistente de las Jornadas " Dr. Raúl Amorin Cal " .Actualizaciones en patología anorectal benigna .Florida el 1 de agosto de 2009.

3 -- Asistente a las 34° Jornadas Franco Uruguayas de Cirugía. 23 y 24 de octubre de 2009.

4 -- Asistente al 60° Congreso Uruguayo de Cirugía. 18 al 21 de nov. De 2009- Punta del Este.

5 -- Asistente a la Jornada Científica sobre Endografting aórtico 2/12/09.

**Dra. Andrea Castillo:**

1 -- Asistencia al 80 ° congreso argentino de cirugía 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos aires.

2 -- Panelista en del Simposio “Manejo del abdomen abierto en el paciente quirúrgico crítico”. 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre. 2009. Buenos Aires.

**Dra. . Isabel Almeida:**

1 -- Asistente a las 2° Jornadas Hispano-Uruguayas de Cirugía. 16 al 18 de Marzo de 2009. Organizado por Clínicas Quirúrgicas de Hospital Maciel y Participación

de Clínica Quirúrgica “1”. Hospital Maciel. Montevideo

2 -- Asistencia A 1ª Jornadas Rioplatenses de Actualización en Mastología. “Cáncer de mama en la mujer premenopáusicas” Mayo de 2009. Colonia de Sacramento.

3 -- Asistencia Jornada de actualización en cáncer de mama. Organizadas por Sociedad Uruguaya de Mastología. Nov de 2009. Pueblo Chico. Canelones.

4 -- Asistencia al 60º Congreso Uruguayo de Cirugía. 18 al 21 de nov de 2009. Punta del Este.

5 -- Asistente a las 34º Jornadas Franco Uruguayas de Cirugía. 23 y 24 de octubre de 2009.

**Dra. Gabriela Rodríguez:**

1 -- Asistencia al IX Congreso Argentino de mastología. 23 al 25 de agosto de 2009 .Buenos Aires.

**Dr. Edgardo Berriel:**

a. 1 -- Coordinador de Presentación de Casos Clínicos, y como Panelista en Mesa de Debate en Cirugía Tiroidea en las II Jornadas Hispano-Uruguayas de Cirugía. 16 al 18 de marzo de 2009 .Hospital Maciel, Montevideo.

b.

- c. 2 -- Conferencia “Un Clínico Investigando” en las Jornadas de Inicio a las Residencias Médicas, realizadas el 30 y 31 de marzo, 1º, 2 y 3 de abril de 2009 en el salón Auditorio de la torre de las Comunicaciones de Antel, Montevideo.

**Dr. Fernando Pinato:**

1 -- Asistente a las IIª Jornadas Hispano Uruguayas de Cirugía. 16- 18 de Marzo de 2009, Hospital Maciel.

2 -- Asistente a las XIIIª Jornadas de Cirugía Capitulo del Interior de la Sociedad de cirugía del Uruguay. 6 de Junio de 2009, Nueva Helvecia.

3 – Asistente a las 8ª Jornada Integrada del Comité de Desarrollo Profesional Médico Continuo y la Sociedad de Cirugía del Uruguay y 2ª Jornada de Desarrollo Profesional Médico Continuo “Dr. Raúl Amorín Cal” Ciclo 2009. Tema “Patología anal benigna” .1 de Agosto de 2009. Florida

4 -- Asistente al 80º Congreso Argentino de Cirugía, 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires.

5 -- Asistente al Curso Internacional “Cirugía hepatobiliopancreatica” En 80º Congreso Argentino de Cirugía. Octubre de 2009. Buenos Aires.

6 -- Realización del Curso Precongreso de “Ecografía abdominal avanzada para el cirujano general”. 80º Congreso Argentino de Cirugía. Hospital de Agudos “Cosme Argerich”. 25 y 26 de octubre de 2009.

7 -- Asistente al 60º Congreso Uruguayo de Cirugía, 18 al 21 de Noviembre de 2009. Punta del Este.

8 -- Expositor en las XX Jornadas de Residentes de Cirugía General, en el marco del 60° Congreso Uruguayo de Cirugía, tema: Traumatismo de Tórax. Análisis de Morbimortalidad en 3 centros asistenciales. 18 de Noviembre de 2009. Punta del Este.

**Dr. Nicolás Ramos:**

1 -- Asistencia a las XIII<sup>a</sup> Jornadas de Cirugía Capitulo del Interior, 6 de junio de 2009. Nueva Helvecia.

2 -- Asistencia a la Actividad de Educación Médica Continua, 2ª Jornada de Desarrollo Profesional Continuo “Dr. Raúl Amorin Cal”, sobre PATOLOGIA ANAL BENIGNA, Florida, Agosto de 2009.

3 -- Asistencia a las 34ª Jornadas Franco Uruguayas. Octubre de 2009. Montevideo.

4 -- Asistencia al 80° Congreso Argentino De Cirugía, Buenos Aires, octubre de 2009

5 -- Asistencia al Curso Internacional “ Cirugía hepatobiliopancreatica”, en el 80° Congreso Argentino de Cirugía, octubre 2009

6 -- Asistencia al Curso Precongreso “Ecografía abdominal avanzada para el cirujano general”, en el 80° Congreso Argentino de Cirugía, octubre de 2009

7 -- Asistencia al 60ª Congreso Uruguayo de Cirugía, Punta del Este, noviembre de 2009

**Dr. Germán Meyer:**

1 -- Introducción a la cirugía laparoscópica. Curso Johnsson & Johnsson. Abril – Junio 2009. Montevideo.

2 -- Asistente al 60° Congreso Uruguayo de cirugía. Noviembre de 2009. Punta del Este.

3 -- “Ocupación Pleural traumática y contusión pulmonar”. Expositor en Mesa redonda de Jornadas de Residentes en el 60° Congreso Uruguayo de Cirugía: Noviembre 2009. Punta del Este.

**Dr. Ricardo Misa :**

1 -- Asistencia al 80 ° Congreso Argentino de Cirugía 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos aires.

2 -- Panelista en del Simposio “Manejo del abdomen abierto en el paciente quirúrgico crítico”. 80° Congreso Argentino de Cirugía. 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos Aires

3 -- Asistencia a XXI Congreso Latinoamericano de Coloproctología. 20 al 23 de julio del 2009. Guayaquil, Ecuador

**Dr. Marcelo Diamant:**

1 -- Asistencia al 60° Congreso Uruguayo de Cirugía. Noviembre de 2009. Punta del Este.

**Dr. Carlitos Arévalo:**

1 – Asistencia a Jornadas de IEO (Instituto Europeo de oncología). 20 al 21 de Abril de 2009. Buenos Aires.

2 -- Asistencia al IX Congreso Argentino de Mastología. 23 al 25 de agosto de 2009. Buenos Aires.

3 -- Asistencia al 80 ° Congreso Argentino de Cirugía 26 al 29 de octubre de 2009. Buenos aires.

4 -- Asistente al 60° Congreso Uruguayo de cirugía. Noviembre de 2009. Punta del Este.

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

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

1 -- Dres: Marcelo Diamant, Luís Figoli, Gonzalo Estape Viana.

Organización de las 2as Jornadas de Inicio a las Residencias Médicas.

30 de marzo al 3 de abril de 2009. Torre de las Comunicaciones Montevideo.

Facultad de medicina, Escuela de graduados. MSP. Clínica quirúrgica”1”.

2 -- Dres: Marcelo Diamant y Fernando González.

Curso de Preparación para el Internado.

Clínica quirúrgica "1". La Capilla". Hospital Pasteur.

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

Dra. Sonia Boudrandi. Miembro correspondiente extranjero de la Asociación Argentina de Cirujanos.

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

#### **Dr. Ricardo Misa:**

Concurrió durante un mes a la seccional de Cirugía Oncológica de la Universidad de Alabama. Birmingham. Área que está a cargo del Dr. Juan Pablo Arnoletti pasantia estuvo orientada fundamentalmente a la cirugía oncológica de colon recto.

### **PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS**

### **VINCULACIONES ACADEMICAS**

**Prof. Enrique Moreno González.**

Profesor titular Universidad Complutense de Madrid.

Servicio de Cirugía Digestiva y de trasplantes de órganos abdominales. Hospital 12 de octubre, Madrid. España. El Profesor Moreno González recibió de nuestra casa de estudios el título de “Profesor Ad Honorem” con relación a su nivel académico y por su relación con la cirugía nacional habiendo recibido en su servicios a varios cirujanos uruguayos y además haber concurrido a varios congresos de cirugía en nuestro país.

**Dr. Álvaro Díaz de Liaño.**

Hospital Virgen del Camino. Departamento de Cirugía. Seccional esófago gástrica y hepatobiliopancreática. Pamplona España.

**Dr. Héctor Ortiz Hurtado.**

Hospital Virgen del Camino. Jefe del Departamento de Cirugía. Seccional Coloproctología. Pamplona España.

**Dr. Juan Pablo Arnoletti.**

Prof. Adjunto de la sección Cirugía Oncológica. Universidad de Alabama. Birmingham.

El Dr. J.P. Arnoletti es médico uruguayo, que ha realizado su formación quirúrgica en EE.UU. donde reside desde hace 14 años.

**Dr. Marcel Machado.**

Profesor Agregado de Cirugía Gastroenterológica. Universidad de San Pablo. Brasil.

**Prof. Mariano Giménez.**

Profesor de Cirugía de la Universidad de Buenos Aires. Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Intervencionismo.

**Prof. Luís Gramática.**

Profesor titular de Cirugía. Facultad de Ciencias Medicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

**Dr. Salvador Lledó Matoses.** Jefe de Servicio de Cirugía del Hospital Clínico de Valencia. Designado Prof. Adhonorem por el Consejo de la Facultad de Medicina el día 18 de Marzo de 2009. Lamentamos profundamente el fallecimiento del distinguido profesional en el mes de octubre de este año.

**Prof. Joaquín Ortega Serrano.** Profesor Titular de la universidad de Valencia. Jefe de sección de cirugía endocrina y obesidad del servicio de cirugía del hospital Clínico de Valencia.

**CONSIDERACIONES GENERALES**

**X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO**

<b>Nombre docente</b>	<b>del</b>	<b>Organo / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó dependiente de UDELAR</b>
<u>Dr. D. Montano</u>		<u>Comisión de convenio entre MSP y Fac. Medicina. UDAS</u>

<u>Dra. S. Boudrandi</u>	Comisión de Enseñanza de la Facultad de Medicina .Resolución del Consejo. 21 de mayo de 2008.
--------------------------	--

<u>Dr. E. Berriel</u>	Miembro de la Comisión de Investigación de Facultad de Medicina de Udelar, desde octubre de 2009.
-----------------------	---

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

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

**En el ámbito docente:**

Los Asistentes de la clínica son todos titulares por concurso, con una carga horaria de 24 horas semanales que la cumplen en las actividades docentes y asistenciales de policlínica y coordinación.

A diferencia de los Asistentes de Cirugía del Hospital Universitario, ellos no tienen extensión horaria para concurrir a realizar su entrenamiento en la emergencia.

Su formación quirúrgica en la urgencia es de fundamental importancia ya que es aquí donde uno se enfrenta con situaciones complejas de pacientes que requieren una solución quirúrgica sin demoras, vivencias que no se tienen con los enfermos de sala. Siendo además las guardias de urgencias las primeras posibilidades laborales del cirujano joven fuera del ámbito universitario.

Por lo que consideramos necesaria la equidad entre todos los asistentes quirúrgicos a los efectos de brindarles igualdad de posibilidad de formación y de remuneración al ser productos de un concurso de circunscripción única.

La extensión horaria permitirá el apoyo a los estudiantes del pregrado y a los

residentes extendiendo así la docencia a horas de la tarde; posibilitando la solución de pacientes complicados y la contravisita a los enfermos que así lo requieran.

**En lo edilicio:**

El Hospital carece de baños y vestuario destinado a los estudiantes.

Para la realización de los exámenes finales, ECOE tenemos serias dificultades:

El Hospital Pasteur carece de una planta física adecuada ejecución del examen.

Este es común a una generación de estudiantes (aproximadamente 350) que incluye a las clínicas quirúrgicas y médicas de nuestro hospital y del Hospital de Clínicas.

El lugar más apropiado conque contamos es en el primer piso del hospital universitario, donde funcionan normalmente las policlínicas de lunes a viernes.

Por lo que el examen se debe realizar el día sábado; insumiendo toda la mañana y la tarde. Lo que implica que los docentes deben de disponer de todo el día destinado a esta actividad docente y además varios deben concurrir al hospital el día anterior por la tarde después de terminada la actividad de las policlínicas a acondicionar la planta física para armar los circuitos y tener todo en condiciones para poder comenzar con el examen a primera hora de la mañana.

**En lo asistencial:**

Dado el gran numero de pacientes con patología biliar de coordinación y urgencias diferidas y la necesidad de avanzar en la cirugía laparoscopica es necesaria una segunda torre de cirugía laparoscopica.

Es necesario aumentar las horas disponibles de sala de operaciones, extendiendo su actividad a horas de la tarde.

Es imprescindible que se realice el mantenimiento adecuado de los aparatos y toda la infraestructura de las salas de operaciones.

Disponer del número adecuado de anestesistas para cubrir el funcionamiento de la totalidad de las salas disponibles.

Estas dos últimas condiciones y un horario sumamente corto de la actividad en el quirófano hacen que se suspendan sistemáticamente cirugías programadas, lo que lleva a una demanda asistencial insatisfecha.

## ***XII. PROPUESTAS***

1--- Lograr la extensión horaria de los Asistentes de la Clínica Quirúrgica de 24 a 44 horas semanales.

2---Se solicitó 2 cargos docentes más estando a la espera de resolución.

El elevado numero de estudiantes a los que brindamos docencia, el volumen de pacientes a los cuales brindamos asistencia quirúrgica y el trabajo por áreas (5) hace que para el mejor funcionamiento de la clínica consideramos necesario contar con un Asistente y un Profesor Adjunto más en el servicio.

Ello permitiría completar los equipos docentes en cada una de las áreas, lo cual favorecerá el mejor funcionamiento del servicio, pero sobretodo mejorar la relación docente- estudiantil.

3---Lograr un vestuario adecuadamente equipado para los estudiantes.

4 ---Las dificultades en la infraestructura para la realización del ECOE, nos lleva a proponer que en el ámbito de la facultad se organice un área destinada a la realización de los exámenes que tenga una infraestructura adecuada.

5--- Es imprescindible lograr extender el horario de sala de operaciones a la tarde para poder dar satisfacción a las necesidades de nuestros pacientes.

Hecho que depende fundamentalmente de las autoridades del Ministerio de Salud Publica quien deberá suministrar la infraestructura y los recursos humanos para solucionar este problema.

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

Elevamos a ustedes el informe, esperando su consideración y aceptación saludan atentamente.

Prof. Dra. Sonia Boudrandi  
Clínica Quirúrgica N° “1”  
Hospital Pasteur

Dr. Daniel Montano  
Prof. Agregado

Dr. Fernando González  
Prof. Agregado

Dr. Marcelo Diamant  
Prof. Agregado

