

**CLINICA QUIRURGICA "3"****INFORME ANUAL 2010**

<b>Nombre del Servicio:</b>	Clínica Quirúrgica "3" . Hospital Maciel
<b>Responsable del Servicio:</b>	Dr. Luis Ruso Martinez.
<b>Dirección:</b>	25 de Mayo 174 . CP. 11000
<b>Teléfono:</b>	915.3000 Int. 1317 y 1318
<b>Fax:</b>	915.3000 Int.. 1318
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:lruso@fmed.edu.uy">lruso@fmed.edu.uy</a>
<b>Pag. Web:</b>	<a href="http://www.med.net.org.uy/cq3">www.med.net.org.uy/cq3</a>

**COMPOSICION del PERSONAL .**

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel especialización (b)
1					
2	Rodrigo Perna Gustavo Armand Ugon. Camilo Viñoles Mauricio Pontillo.	24	311 180 276 2882	Titular	Medico
3	Daniel Gonzalez. Eduardo Olivera. Andrea Ruiz. Vacante.	24	339 161 178 341	Titular. Titular. Titular. Titular	
4	Eduardo Henderson Luis. A. Carrerou Gustavo Rodriguez	24 20 24	1667 1668 177	Titular	
5	Luis Ruso Martinez.	24	1681	Titular.	

<b>Internos</b>	Luciana Nario Graciela Reboa Magdalena Moyano Cecilia Perez Fernando Machado Valeria Mauri Ma. Noel Soneira	4 horas	01.11.09	31.01.10	
	Andrea Berdinat Gerardo Monzon Marcelo Rebollo Elisa Figueredo Agustin Estefani Gabriela Volonte Emiliano Sanchez	4 horas	01.02.10	30.04.10	
	Sebastian Guerra Pablo Litera Paola Volpe Jorge Gordillo Daniela Fierro Fernando Elhordoy Florencia Carbonell	4 horas	01.05.10	31.07.10	
	Fernando Acosta Carlos Carnelli Stephanie Figueroa Ma. Ines Gonzalez Gravina Pablo Iglesias Ignacio Arroyo	4 horas	01.08.10	31.10.10	
	Lorena Padilla Sebastian Shiffer Victoria Klüver Ana Oyanburo	4 horas	01.11.10	31.01.11	
<b>Residentes</b>	Juan Rabellino Paola Latancio Leandro Telles Fabiana Dominguez. Cecilia Chambom.	48		Titular	Medico
<b>Jefe de Resid.</b>	No hay				

(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)

**COMPOSICION del PERSONAL .**

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter	Funciones

Técnicos	Silvia Trigo	24	HC.7527	T	Médico Asistente de Profesor
Administrativos	Adela Sosa Dias	40	FM. 64432	T	Secretaria Administrativa.

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

## ACTIVIDADES ASISTENCIALES

NUMERO de EGRESOS	1317
PROMEDIO de ESTADIA (en días)	12,1
PORCENTAJE OCUPACIONAL	84,7 %
GIRO CAMA	3
NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO COORDINACION (1)	371
ACTOS QUIRURGICOS DE CTI (1)	
ACTOS QUIRURGICOS de REINTERVENCIONES (1)	
CONSULTAS de POLICLINA / AÑO	1388
ESTUDIOS AUTORIZADOS (TAC, RMN,CRNM,VARIOS) ( )	
MORTALIDAD ( )	3.6 %

(1 ) Únicos disponibles .Obtenidos de los registros propios de Servicio.-

(2) No hemos encontrado un sistema práctico y seguro para registrar estos datos.

## ACTIVIDADES DOCENTES

Enseñanza de PRE – GRADO en la carrera de Doctor en Medicina

Ciclo/UTI	Nº de Docentes por Ciclo/UT I	Nº Horas docentes totales por Ciclo/UT I	Nº Estudiantes por Ciclo/UTI	Nº Estudiantes por Teórico	Nº Estudiantes por Grupo o Cama

CICLIPA I	10		185	60,00%	15

### ACTIVIDADES PARA INTERNOS.

**Programa teórico- práctico para internos.** Curso teórico sobre maniobras básicas (6 temas) y registro evaluado y documentado de las maniobras realizadas durante su desempeño en el Servicio. Se entrega constancia.- Docente responsable: Dr. Daniel Gonzalez.  
Inicio : rotación de internos a partir del 01.08.2006

**Encares para la preparación del Internado..**Régimen: 4 veces por semana. Abril a junio 2010 .  
**Encares para la preparación de la Residencia..**Régimen: 2 grupos / semana. Feb. Set 2010 .

### ACTIVIDADES DE EXTENSION

#### PASANTIA DE ESTUDIANTES DE ESCUELA DE NUTRICION.

Responsables docentes: Nutric. Sonia Nigro. Dr. Daniel Gonzalez.  
Duración: Abril / junio 2010.

### PRODUCCION de CONOCIMIENTO

Describir en las casillas inferiores (autores, revista, etc). Subrayar aquellos autores que sean integrantes de su Dpto.

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

##### **Seudotumor inflamatorio hepático. Ameboma**

*Dres. Fabiana Dominguez, Mauricio Pontillo, Rodrigo Perna, Julio Carzoglio, Enrique Gesuele, Luis Ruso.*

Revista Española de Casos Clínicos.

[http://www.aecirujanos.es/revista\\_cirugia\\_casos\\_clinicos/revista.php](http://www.aecirujanos.es/revista_cirugia_casos_clinicos/revista.php)

Aceptada .Se publica enero 2012.

##### **Suero hipertónico e hipernatremia en hidatidosis hepática.**

Dr. Luis Ruso.

Cirugia Española. 2010: 88;61-62

##### **Cantidad de la información conocida por pacientes que consintieron cirugías de coordinación.**

Dres. Daniel Gonzalez, Hugo Rodriguez Almada, Luis Ruso.

Rev. Med.Urug 2010; 26:25 - 31

**Cistoadenocarcinoma primario: excepcional etiología de un tumor quístico retroperitoneal.**

Dres. Daniel González, Alejandro Ettlin, Luis Ruso.

Rev. Med. Uruguay. 2010; 26:98- 101.

**REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS.**

**Dr. Pablo Valsangiacomo. Arbitraje del trabajo .** Complicaciones de la cirugía laparoscópica de la vía biliar principal. Revista Saber. Universidad de Orienta. Venezuela.

**Dr. Luis Ruso. Arbitraje del trabajo:** Examen proctológico y tacto rectal en el diagnóstico clínico de síntomas ano rectal. Rev. Med. Urug. Diciembre 2010.

**CAPITULOS de LIBROS .**

**Capítulos libro de Medicina Comunitaria.**

1) Dolor abdominal agudo.

Dres. Daniel Gonzalez, Mauricio Pontillo, Eduardo Henderson, Luis Ruso.

2) Patología ano rectal benigna.

Dres. Mauricio Pontillo, Daniel Gonzalez, Daisy Segura, Eduardo Henderson, Luis Ruso.

**Ambos en prensa desde 2008.**

**Manejo de los planos parietales en las peritonitis agudas graves.** Pag. 507.

**Profilaxis de las infecciones Quirúrgica intrahospitalarias.** Pag. 572. Dr. Luis Carrerou. En: Peritonitis aguda. Celso Silva. Oficina del Libro FEFMUR.Montevideo.2010.

**LIBROS PUBLICADOS**

Trauma de Abdomen. Dr. Fernando Machado. Colaboradores : Dres. Paola Lattanzio, Leandro Telles, Fabiana Dominguez, Patricia López, Mauricio Pontillo. Relato Oficial 60º Congreso Uruguayo de Cirugía. Ed: Sociedad Cirugía del Uruguay. Montevideo. 2010.

Metastasis hepáticas de origen colorectal. Estrategias terapéuticas. Dra.Cecilia Plazzotta. Luis Sabater. Editado en forma conjunta por nuestro Servicio y la Universidad de Valencia. Financiación: Publicaciones Csic. Publicado Mayo 2010.

**TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en otras REVISTAS y Web.**

**Manejo sistemático de los incidentalomas hepáticos sólidos.**

Dres. Luis Ruso ,Patricia Lopez Penza, Gustavo Rodriguez.  
Cir. Uruguay. Abril 2010 En prensa.

**Cáncer difuso de páncreas. Problema diagnóstico.**

Dres. Paola Lattanzio, Mauricio Pontillo, Fabiana Dominguez, Cecilia Chambón, Leandro Telles. Mariella Rondan. Luis Ruso.  
Cir. Uruguay. Marzo 2010. En prensa.

**Adrenalectomía videolaparoscópica. Experiencia inicial.**

Dres. Daniel Gonzalez, Gustavo Rodriguez ,Daisy Segura , Oscar Balboa, Luis Ruso.  
Cir. Uruguay. Marzo 2010. En prensa.

**Emplazamiento por vía laparoscópica de los catéteres de diálisis peritoneal.**

Dres. Rodrigo Perna, Mauricio Pontillo, Camilo Viñoles, Gustavo Armand Ugón, Gustavo Rodríguez.  
Cir. Uruguay. Setiembre 2010. En prensa

**Litiasis biliar intrahepática .Manejo y lecciones aprendidas.**

Dres. Cecilia Chambon, Paola Lattanzio, Mauricio Pontillo, Juan Rabellino, Eduardo Olivera y Luis Ruso.  
Cir. Uruguay. Setiembre 2010. En prensa

**Resultado del drenaje transparietohepático en los tumores del confluente biliar superior.( Klatskin)**

Dres. Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Eduardo Volioivici,Gustavo Rodríguez, Luis Ruso.  
Cir. Uruguay. Setiembre 2010. En prensa

**ATENEOS y CONFERENCISTAS INVITADOS AL HOSPITAL**

**La educación en valores.** Perspectivas de un docente Universitario.

Prof. Dr. Nisso Gateño. Profesor cirugía FM.  
Clase inaugural de Ciclipa I. Abril 2010.

**Proinbio.** Presentacion de la integración de cirujanos al programa. Dres. Edgardo Berriel, Paola Latancio.  
Invitado: Prof. Dr. Eduardo Osinaga. Departamento Bioquímica FM. Octubre 20 ,2010.

**Hiperparatiroidismo primario.** Conferencia.

Dr. Nicolas Oddone. University of Sidney . Australia. Noviembre 9. 2010

**3000 Historias Clínicas Auditadas. Análisis crítico.**

Dr. Daniel Gonzalez. Ateneo General del Hospital Maciel. Noviembre 30, 2010.

**A 135 años de la Primera Laparotomía en el Uruguay.** Dres. Gustavo Armand Ugon, Camilo Viñoles, Rodrigo Perna.

Cierre del Año Académico. Diciembre 8, 2010

**MONOGRAFIAS**

Dr. Mauricio Pontillo.

**Síndrome de Boerhave . Actualización de su manejo quirúrgico.**

Monografía de Postgrado . Marzo 2010

Dr. Pablo Valsangiacomo .

**Tumores primitivos Retroperitoneales. Avances en su manejo.**

Monografía de Asistentado en Cirugía General. Diciembre 2010.

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

**Tratamiento quirúrgico integral de la hidatidosis hepática complicada.**

Mención al Premio Velarde Perez Fontana de la Asociación Internacional de Hidatidología.  
Dres. Paola Latanzio, Luis Ruso, Gustavo Rodriguez, Fernando Gonzalez, Luis Carrerou.  
Poster . 23º Congreso Mundial de Hidatidología. Colonia. Diciembre 2009.

**Magnetic resonance imaging in the management of hydatid cyst disease.**

Dres. Paola Latanzio, Mauricio Pontillo, Luis Belderrain, Daisy Segura, Eduardo Olivera.  
HPB Surg.2010;12: S.421.

**Open echinococcosis causing cholangitis in bile duct.**

Dres. Mauricio Pontillo, Cecilia Chambon, Paola Lattanzio, Gustavo Rodriguez, Luis Ruso.  
HPB Surg.2010;12: S.463

**Metástasis hepáticas.**

Dr. Gustavo Rodriguez.  
Presentación de casos clínicos. XIV Jornada del Capítulo del Interior. Salto. Termas del Arapey .Junio 2010

**Colangitis aguda hidática.** Dres. Mauricio Pontillo, Cecilia Chambon, Juan Rabellino, Rodrigo Perna, Luis Ruso. 81º Congreso Argentino de Cirugía. Nov. 2010

<http://www.aac.org.ar/congreso81/TL/cg/hepato/2.htm>

**Hematoma intramural gástrico espontáneo.** Dres. Juan Rabellino, Mauricio Pontillo, Cecilia Chambon, Eduardo Olivera, Luis Ruso. Poster. 81º Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires. Noviembre 2010.

**Colitis fulminante indeterminada.** Dres. Juan Rabellino, Cecilia Chambon, Mauricio Pontillo, Pablo Valsangiacomo. Poster. 81º Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires. Noviembre 2010.

**Hematoma suprarrenal traumático.** Dres. Cecilia Chambon, Mauricio Pontillo, Juan Rabellino, Rodrigo Perna. Poster. 81º Congreso Argentino Cirugía. Buenos Aires. Noviembre 2010.

**PARTICIPACIONES EN CONGRESOS Y SEMINARIOS.**

Dr. Gustavo Rodriguez.-  
Cirugía laparoscópica de avanzada.  
Jornada clínica de cirugía laparoscópica.  
Artigas .Mayo 2010.

Dr. Daniel Gonzalez.  
Laparoscopia de bazo y suprarrenales. Jornada clínica de cirugía laparoscópica.  
Artigas .Mayo 2010.

Dr. Eduardo Olivera.  
Complicaciones de la cirugía laparoscópica biliar.  
Jornada clínica de cirugía laparoscópica.  
Artigas .Mayo 2010.

Dr. Daniel Gonzalez.  
Cáncer gástrico.  
Jornadas Oncología del Interior.  
Paysandú. Mayo 2010.

Dr. Gustavo Rodriguez.  
Metástasis hepáticas. Presentación de casos clínicos.  
XIV Jornada del Capítulo del Interior.  
Salto. Termas del Arapey .Junio 2010

Dr. Daniel Gonzalez  
Expositor V . Jornada de Medicina Legal. Junio 2010.

Dr .Daniel Gonzalez  
Panelista XXV Jornada de Oncología Médica. Julio 2010.

Dr. Daniel Gonzalez  
Expositor- XXXI Congreso del Colegio Uruguayo de Administradores de Salud. Agosto 2010.

Dr. Daniel Gonzalez  
Expositor Jornadas Infecciones abdominales graves.  
Setiembre 2010.

Dr. Daniel Gonzalez.  
Valor de los criterios clínicos de gravedad e indicadores biológicos.  
81º Congreso Argentino de Cirugia. Expositor simposio. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Dres. Eduardo Olivera. Rodrigo Perna.  
Criterios de re intervención en Esofagogastrectomías.  
81º Congreso Argentino de Cirugia. Expositor simposio. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Dr. Gustavo Rodriguez.  
Reintervenciones en Duodenopancreatectomías..  
81º Congreso Argentino de Cirugia. Expositor simposio. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Pablo Valsangiacomo.  
Reintervenciones luego de resecciones colorrectales.  
81º Congreso Argentino de Cirugia. Expositor simposio. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Dr. Luis Ruso.  
Reintervenciones cirugía digestiva oncológica .Conclusiones.  
81º Congreso Argentino de Cirugia. Expositor simposio. Buenos Aires. Noviembre 2010.

### **ACTIVIDAD COMUNITARIA**

NO.

**BECAS Y SUBVENCIONES.**

**Dr. Patricia López.** Estadía 18 meses en la Universite de Strasbourg. CHU Hautepierre. Prof. Dr. Philippe Bachelier. Periodo: mayo 2009, setiembre 2010. Financiación: toda propia . Informe de actuación a la FM: rechazado.( Dic 2010)

**Dr. Eduardo Olivera Pertusso.** Profesor Adjunto.

Pasantía por División Cirugia Gastroenterologica, Seccion Cirugia Percutanea .

Entrenamiento en colocación de stents biliares. 26 al 30 abril 2010. Financiación: propia ,excepto Licencia por congreso FM.

**Dr. Leandro Telles.** Residente 4º año. Hospital Universitario de Valencia.España. Estadía : 3 meses. Noviembre 2010 a Enero 2011. Financiación: Licencia ASSE . Pasajes y estadía: financiación propia.

#### **BECARIOS EXTRANJEROS RECIBIDOS.**

**Br. Ciselle Ahualli.** Estudiante. Universidad de Tucuman. Argentina. Programa MARCA del Sector Educativo del MERCOSUR. Periodo: 3 meses. Nov. 2009/Febrero 2010

**Br. Ricardo Lazaro.** Estudiante. Universidad de Tucuman. Argentina. Programa MARCA del Sector Educativo del MERCOSUR. Periodo: Mayo / julio 2010.

**Br. Emmanuel Muñoz.** Universidad nacional de Cuyo. San Juan . Argentina. Programa MARCA del Sector Educativo del MERCOSUR. Periodo: Setiembre /Noviembre 2010.

**Br. Roul Grobs.** Alemania. Universidad de Colonia. Alemania. Periodo : 8 semanas. Diciembre ,2010 / enero 2011.

#### **RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS**

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

Dres. Luis Ruso, Luis Carrerou, Gustavo Rodriguez. Tribunal de postgrado para Titulo de Cirujano General. Dr. Mauricio Pontillo. Ab

Dr. Luis Ruso. Presidente comisión asesora aspirantes Grado IV. Cirugia General. Exp.FM.071630-0003253-09 . Marzo 2010.

Dr. Luis Ruso. Presidente comisión asesora aspirantes Grado IV. Cirugia General. Exp.FM.071630- 002552-8. Abril 2010.

Dr. Gustavo Rodriguez. Concurso Asistente (Grado II) Cirugia General. Mayo 2010.

Dr Luis Ruso. Presidente comisión asesora aspirantes Grado III. Cirugia General. Exp.FM.071630-000556-09 .Junio 2010

Dr. Luis Ruso. Integrante Comisión Técnica honoraria de seguimiento de la carrera de medicina del Instituto Universitario CL  
Cultura. Montevideo. Abril 2010.

Dr. Gustavo Rodriguez. Integrante Comisión de Reglamentos FM . Abril 2010.

Dr. Luis Ruso. Tribunal de postgrado para Titulo de Cirujano General. Dr. Mauricio Pontillo. Abril 2010.

Dr. Luis Ruso. Tribunal de postgrado para Titulo de Cirujano General. Dr. Pablo Valsangiacomo. 2010.

Dr. Luis Ruso. Tribunal de Reección de Grado III. Dr .Daniel Gonzalez. Setiembre 2010.

Dres. Luis Ruso. Gustavo Rodriguez, Luis Carrerou. FM. Integrante Comisión Asesora para la reinserción en el postgrado en Mesa. Escuela Graduados FM. 2009.

Dr. Luis Ruso . FM.Integrante Comisión Ad Hoc para informar sobre “ Responsabilidad de los Médicos que cursan formación espe prostgrados convencionales) y de los servicios donde realizan su formación ) . Exp. 070640-002455-10 .Res. Consejo 58 del 21.07.2

Dr. Luis Ruso, Integrante comisión asesora de la Escuela de Graduados ,para otorgar el titulo de Especialista por competencia notó Basaistegui. Exp. NE.151/10

Dr. Luis Ruso. FM. Integrante Comisión Asesora Prof. Agregado de la Clinica de Gastroenterología.Exp. 071630-001925-10 . Dic. 20

Dr. Luis Ruso. Peritaje técnico. ASSE . Exp. 001.1098/2008/0/0

Dr. Luis Ruso . Peritaje técnico. ASSE. Exp. 068-199/2008/0/0 . FM 1213/10

#### **PROYECTOS de INVESTIGACION y/o ENSEÑANZA y/o TECNOLOGICOS .CONCURSADOS y FINANCIADOS**

Livermetsurvey. Registro internacional de pacientes operados por metástasis hepáticas de cáncer colorectal.- Respons Hospital Paul Brausse. Paris Francia. Financiación: Sanofi-Aventis.-

Investigador principal en Uruguay: Dr. Luis Ruso. Investigador asociado : Dr. Gustavo Rodriguez.. Aprobado Comité de En curso, sin fecha finalización.

La cirugía en Asistencia Primaria en Salud. Proyecto aprobado por Consejo FM 11.4.2005 .Exp. 071600 – 001335 – 05. Eduardo Henderson, quien para el desarrollo de éste proyecto desempeña su cargo en el Departamento de Medicina F el 11.7.2007.Resolucion Consejo: 071130 – 001176 .

En curso sin fecha de finalización. En marzo de 2006 se solicito se archivara el proyecto con motivo del viaje por un año exterior. A partir de entonces no hemos tenido información del mismo.

Incidencia de la neoadyuvancia en cáncer de recto bajo.

Financiación Fundación Manuel Perez.

Responsables: Dr. Luis Carriquiri (Q.2) ; Dra. Daisy Segura (Q.3)

Investigación conjunta Clínicas Quirúrgicas “2” y “3” Hospital Maciel. Prospectivo.

En curso. Sin fecha de finalización.

Proyecto COLOFOL. (Colon Follow up )

Proyecto internacional. Aprobado FM

Financiación: CESIC.

Investigador principal : Peer Willie-Jorgensen. En Uruguay:Dr.Luis Carriquiry.

Responsble Clínica Quirúrgica “3” : Dra. Daisy Segura.

Aprobado Comité Ética FM. Exp.071140-00530-06 .Resol 22.1.2006.

Prospectivo. En curso.

Evaluación de riesgo de complicaciones y mortalidad en pacientes operados en un servicio de cirugía general de la Facultad de Medicina.( Proyecto de estudiantes de Ciclipa 2)

Financiación CSE. \$ 20.000.oo Ejecución: Resumen final en elaboración.

Propuesta para el fortalecimiento de la Unidad Docente Asistencial Clínica Quirúrgica “3”

Unidad de Alta dependencia Quirúrgica, Cirugía de Emergencia y UDA Hospital de Florida. Presentado a FM/UdeLAR . Dic.2008. Aprobada por el Consejo FM. Noviembre 2009 . Puesta en funcionamiento parcial 1º.12.2011 con: Unidad de Alta Dependencia Quirúrgica 4 camas (50% proyecto) e in de clínica quirúrgica al Servicio de Emergencia del HM. No se desarrollo aun el proyecto Florida.

Programa de Integración docente .Clínica Quirúrgica “3” ,Dep. Anatomía Patológica (Hospital Maciel) y Cátedra Med Rotación de un residente de Medicina Legal. Sostén políticas de autopsias. Reuniones conjuntas. En funcionamiento desde abril 2009.

Class Tokyo study . Acute cholangitis. International University of Health and Welfare. Tokyo. Japón. En funcionamiento

**ACTIVIDAD ASOCIATIVA , INTERCAMBIO ACADEMICO Y TUTORIAS.**

Doctorado Proinbio. Dr. Edgardo Berriel. TEMA: Hacia la caracterización de interacciones entre el cáncer y parásitos. Estudio de proteínas de O- Glicosilacion en Echinococcus granulosus. Inicio 2005. Tutor básico: Prof. Dr. Eduardo Osinaga . Tutor Clínico: Dr.Luis Ruso.

Maestria Proinbio. Dra. Paola Latancio. TEMA: Evaluación de las glicosiltransferas ppGalNAc-Ts como marcadores de cáncer de vesícula biliar. Inicio 2010. Tutor básico: Prof. Dr. Eduardo Osinaga . Tutor Clínico: Dr. Luis Ruso.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). Grupo de Investigación: Unidad de Investigación y Docencia Clínica Quirúrgica “3”. El grupo se basa en la investigación clínica derivada de su actividad quirúrgica asistencial en el área de la cirugía general , con especial búsqueda de impacto en la generación de conocimientos y su proyección asistencial, así como evaluación de técnicas quirúrgicas y tecnología aplicada a la cirugía y la formación de recursos humanos (médicos generalistas y cirujanos generales) y educación médica permanente.

**ACTIVIDAD ASOCIATIVA , INTERCAMBIO ACADEMICO Y TUTORIAS.**

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

- Dr.Luis Ruso. Miembro del Tribunal de Honor de la Sociedad de Cirugía del Uruguay.
- Dr.Luis Ruso. Presidente del Capítulo Uruguayo del American College of Surgeons.Ejercicio 2010
- Dr.Luis Carrerou. Integrante del Comité de Infecciones del Hospital Maciel.
- Dr.Daniel Gonzalez. Integrante de la Unidad de Bioética de la Facultad de Medicina.
- Dr.Daniel Gonzalez. Integrante de la Comisión de Bioética y Calidad de la Asistencia de la Ciudad de Florida.
- Dr.Daniel Gonzalez. Docente Honorario del Departamento de Medicina Legal.
- Dr. Daniel Gonzalez. Integrante de la Unidad Académica del Hospital Maciel.
  
- Dr.Luis Ruso. Hepatogastroenterology. National Editor from Uruguay. Desde Junio 2010
  
- Dr. Gustavo Rodriguez. Integrante de la Comisión de Reglamento de la Facultad de Medicina. Mazo 2010
  
- Dr. Gustavo Rodriguez. Integrante de la Comisión de Reglamento de la Facultad de Medicina. Mazo 2010

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

NO

**CONCURRENCIA a CURSOS, SEMINARIOS NACIONALES REGIONALES ó INTERNACIONALES**

Dr. Daniel Gonzalez.

Curso de Gestión Clínica. Junio/ agosto 2010.

Dres. Eduardo Olivera, Luis Ruso, Gustavo Rodriguez, Daniel Gonzalez.

Jornada clínica de cirugía laparoscopica. Artigas. Mayo 2010.

Dr. Luis Ruso.

9º World Congress International Hepato-Pancreato-Biliary Association. Buenos Aires . Abril 2010.

Dr. Luis Ruso, Paola Latancio.

Conferencias de Invierno de Oncología. Montevideo. Agosto 2010.

Dres. Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Luis Carrerou, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez.

Simposio Infecciones abdominales graves. Montevideo. Setiembre 2010.

Dres. Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Rodrigo Perna, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez, Cecilia Chambon , Fabiana Dominguez, Camilo Viñoles, Juan Rabellino.

81º Congreso Argentino de Cirugia. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Rodrigo Perna, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez, Cecilia Chambon, Fabiana Dominguez, Camilo Viñoles, Juan Rabellino, Gustavo Armand Ugon, Andrea Ruiz.

61º Congreso Uruguayo de Cirugia .Montevideo .Noviembre 2010.

Dr. Luis Ruso. Participante taller nacional de pares evaluadores. Arcusur. Montevideo. Agosto 2010.

Dr. Luis Ruso. Participante taller regional de pares evaluadores. Arcusur. Buenos Aires. Agosto 2010.

**CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

**Sepsis Abdominal. Lecciones Aprendidas.**

Dr. Luis Ruso.

Conferencia. 30 Aniversario CTI. Actualizaciones en Medicina Intensiva.

**ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**

**Jornada de Cirugia Laparoscopica.**

Artigas. Mayo 2010.

**CONCURRENCIA a CURSOS, SEMINARIOS NACIONALES REGIONALES ó INTERNACIONALES**

Dr. Daniel Gonzalez.

Curso de Gestión Clínica. Junio/ agosto 2010.

Dres. Eduardo Olivera, Luis Ruso, Gustavo Rodriguez, Daniel Gonzalez.

Jornada clínica de cirugía laparoscopica. Artigas. Mayo 2010.

Dr. Luis Ruso.

9º World Congress International Hepato-Pancreato-Biliary Association. Buenos Aires . Abril 2010.

Dr. Luis Ruso, Paola Latancio.

Conferencias de Invierno de Oncología. Montevideo. Agosto 2010.

Dres. Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Luis Carrerou, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez.

Simposio Infecciones abdominales graves. Montevideo. Setiembre 2010.

Dres. Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Rodrigo Perna, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez, Cecilia Chambon , Fabiana Dominguez, Camilo Viñoles, Juan Rabellino.

81º Congreso Argentino de Cirugia. Buenos Aires. Noviembre 2010.

Gustavo Rodriguez, Luis Ruso, Rodrigo Perna, Eduardo Olivera, Pablo Valsangiacomo, Daniel Gonzalez, Cecilia Chambon, Fabiana Dominguez, Camilo Viñoles, Juan Rabellino, Gustavo Armand Ugon, Andrea Ruiz.

61º Congreso Uruguayo de Cirugia .Montevideo .Noviembre 2010.

Dr. Luis Ruso. Participante taller nacional de pares evaluadores. Arcusur. Montevideo. Agosto 2010.

Dr. Luis Ruso. Participante taller regional de pares evaluadores. Arcusur. Buenos Aires. Agosto 2010.

**CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

**Sepsis Abdominal. Lecciones Aprendidas.**

Dr. Luis Ruso.

Conferencia. 30 Aniversario CTI. Actualizaciones en Medicina Intensiva.

**ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**

**Jornada de Cirugía Laparoscopica.**

Artigas. Mayo 2010.

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

# IDENTIFICACION DE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS

## DEBILIDADES

Al igual que en 2009 se mantuvo una baja productividad quirúrgica cuya causa esta asociada a múltiples factores que han dejado de ser coyunturales para transformarse en problemas estructurales del Hospital Maciel que impactan directa y negativamente en la asistencia ,docencia ,sobre todo de postgrado e investigación clínica.

Dentro de los mismos debemos señalar :

**Funcionamiento de Block quirúrgico.** Afectado por conflictos gremiales, retraso sistemático en el horario de inicio de las cirugías. La productividad quirúrgica continua estando por debajo de lo aceptado internacionalmente, se mantienen demoras excesivas entre una cirugía y otra.

**Anestesiastas.** La disminución en la dotación de anestesiastas en el Hospital, durante casi todo el 2010 , (incapaz de satisfacer la demanda mínima), motivo frecuentes suspensiones de cirugías coordinadas , aun de los pacientes oncológicos. Suspensiones de pacientes en Block por carencia de policlínica de evaluación preoperatoria.

Seguimos contando con una sola torre de cirugía laparoscópica, compartida con el resto de servicios quirúrgicos del hospital lo que condicionó el número y complejidad de los procedimientos realizados. Se espera la entrega de una segunda torre ya adquirida por ASSE.

**CTI y CI:** la permanente ocupación de las camas de CTI y CI hacen que frecuentemente se suspendan cirugías complejas ( duodenopancreatectomías , esofaguectomías, etc) por no contar con camas disponibles en dichas unidades. Este hecho está determinado por la forma de gestión de las camas a través de una coordinadora que maneja la totalidad de camas disponibles de ASSE en todo el país; lo que le quita autonomía al hospital para decidir los ingresos.

Cambios en el mercado laboral de los cirujanos.

En los últimos 4 o 5 años se ha incrementado significativamente la oferta laboral tanto en el ámbito público como privado, para cirujanos jóvenes en todo el país.

Actualmente los cirujanos recién recibidos rápidamente acceden al mercado laboral, las exigencias de acceso a las instituciones mutuales han disminuido sensiblemente, lo que ha llevado inexorablemente al multiempleo, que actualmente es público y privado.

Esta coyuntura trae consigo una escasa dedicación a la docencia , sumada a la escasa formación pedagógica y didáctica del cuerpo docente.

Imposibilidad de consolidar programas de alta complejidad: a. cirugía bariátrica, b. carcinomatosis peritoneal, c. laparoscopia compleja.

**Cirugía bariátrica:** se operaron 4 pacientes con buenos resultados. Debio detenerse el programa dada la carencia de recursos materiales y de infraestructura.

**Carcinomatosis peritoneal,** su consolidación implica la coordinación de múltiples recursos, muchos de ellos honorarios, se trata de procedimientos prolongados (12-14 horas), llevados a cabo en un régimen laboral con una carga horaria de 4 horas por día ( 8 a 12 horas).

**Cirugía laparoscópica compleja** se mantuvo pero con la carencia de instrumental antes señalado.

### Otros factores que afectan calidad asistencial:

Ausencia de comité de tumores institucional

Déficit marcado de la policlínica anestesiológica de preoperartorio

Déficit de evaluación cardiológica preoperatoria.

Carencia de un sistema informático global del Hospital que permita acceder rápidamente a diferentes indicadores que hacen a la propia gestión del Servicio.

## FORTALEZAS

La principal fortaleza del Servicio la constituye la consolidación de un grupo humano que comparte objetivos comunes que le permiten en las condiciones y con las debilidades antes mencionadas llevar adelante la asistencia, docencia e investigación clínica de acuerdo a nuestra realidad y posibilidades.

A fines de 2010 se puso en funcionamiento la Unidad de Alta Dependencia Quirúrgica( Unidad Docente Asociada del Hospital Maciel). A la misma ingresan pacientes sometidos a cirugías de mediana y alta complejidad que no requieren asistencia respiratoria mecánica, así como en la etapa preoperatoria en aquellos que lo requieran.

La Asistencia directa esta a cargo de un Asistente de Clínica Quirúrgica quien realiza una guardia de 24 hrs. presencial en la Unidad , desempeñando funciones además en la emergencia como soporte del equipo de guardia de cirugía. Cuenta con el apoyo de un Profesor Adjunto en forma diaria y de dos Profesores Agregados y el Profesor de Clínica Quirúrgica 3, quienes se encargan de la gestión y son los responsables de la toma de decisiones de todos los pacientes internados en la UDA. Su reciente puesta en funcionamiento no nos permite aun tener indicadores de funcionamiento previamente diseñados.

La puesta en funcionamiento de esta Unidad constituye un logro significativo para los Servicios quirúrgicos del Hospital, que impacta en :

- formación de recursos humanos: cirujanos en formación residentes y Asistentes) quienes adquieren las destrezas necesarias en el manejo de pacientes complejos , corrección de alteraciones del medio interno hidroelectrolíticas y metabólicas, manejo racional de la antibioticoterapia así el soporte nutricional entre otros. Elementos estos fundamentales en la formación actual de un cirujano. Participan aquí también los practicantes internos y los pregrados, quienes realizan maniobras básicas quirúrgicas, tutorizados por los grados 2.
- calidad asistencial, ya que esta Unidad funciona con 4 camas (su dotación original era de 8); los pacientes aquí internados cuentan con una enfermera por turno y dos nurses, así como la dotación de cirujanos antes referida.
- Gestión de las camas de CTI y CI ya que el ingreso de pacientes a la UDA es desde sala general o block quirúrgico pero también de pacientes que egresan de CI o CTI como paso previo a su alta a sala general.
- Productividad quirúrgica: la relativa independencia que proporciona esta Unidad al aceptar postoperatorios de cirugía compleja, progresivamente, permitirá bajar el numero de estas cirugías suspendidas por carencia de cama en las unidades de medicina critica del Hospital.

**Dr.Luis Ruso Martinez**  
**Profesor Titular.**

**Dr. Gustavo Rodriguez Temesio**  
**Profesor Agregado**





