

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.

Nombre del Servicio:	IMAGENOLOGIA
Responsable del Servicio:	Dr. Nelson Di Trapani
Dirección:	Avda. Italia s/n.
Teléfono:	24872954
Fax:	
e-mail:	
Pag. Web:	

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
1					
2	Dra. Verónica Gigirey	44		T	Esp.
	Dra. Lilian Larrosa (renunció en abril/09)	44		T	Esp.
	Dra. Gabriela Silva	44		T	Esp.
	Dra. Fernanda Viera (renunció mayo/09)	30		I	Esp.
	Dr. Eduardo Corchs (renunció en junio/09)	44		T	Esp.
	Dr. Rafael Ferreiro (tomo posesión en agosto/09)	44	1291	T	Esp.
	Dra. Nora Macadar (renunció junio /09)	24		T	Esp.
	Dra. Soledad Milans	20	2660 256	T	Esp. MD
	Dra. Viviana Braggio (tomo posesión noviembre/09)	44	1442	I	MD
	Dr. Julio Álvarez (tomo posesión noviembre/09)	44	257	I	MD

	Dr. Gustavo Muñiz (tomo posesión noviembre/09)	44			2
3	Dr. Jorge Boschi (cese 08/09) Dra. Patricia López Dra. Liliana Servente Dr. Jorge Horvath Dr. Nicolas Sgarbi (posesión setiembre/09)	24 24 24 24 24	1288 1287 1285 2659 1286	T T T T T	Esp. Esp. Esp. Esp. Esp.
4	Dra. Sonia Caputi Dra. Margarita García Fontes Dra. Alicia Stratta (a partir 06/09)	24 24 24	1282 1283 1281	T T T	Esp. Esp. Esp.
5	Dr. Nelson di Trapani	24		T	Esp.
Internos					
Residentes	Dra. Valeria Gerla Dr. Javier Noble Dra. Mariana Malet Dr. Martín Rodríguez Dra. Florencia Birriel Dra. Patricia Moreira Dra. Verónica Tessman Dra. Magdalena Martínez Dr. Alonzo Rodríguez Dr. Sebastián Pereira Dr. Emilio Turcatti	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40		T T T T T T T T T T T	MD MD MD MD MD MD MD MD MD MD MD
Jefe de Resid.					

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

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

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

Docencia	Asistencia	Investigación	Extensión	Otros
100%	100%	100%	-	-

CONSIDERACIONES GENERALES

--

II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (c)	Funciones
Técnicos	Federico Jung	36	5531	T	Radiol. Gral. TC
	Daniela Ferreira	36	5651	T	TC.
	Lorna Pastorino	36	5762	T	Radiol.Gral.
	Isabel Cessa	36	6711	T	Jefe Sección
	Silvana Silvera	36	6805	T	TC. Mamografía
	Hebert Arezzo	36	6839	T	TC
	Victoria Lacava	36	9704	T	Radio.Gral
	Victor Ezquerria	36	9705	T	Radiol.Gral. TC
	Ernesto Davis	36	10537	T	Radiol.Gral.
	Juan Cortelezzi	36	11457	T	Block.
	Pedro Brenes	36	6835	T	Radiol.Gral Block
	José Lizardi	36	6836	T	Radiol.Gral.TC
	Jacqueline Nicoloff	36	5761	T	TC
	Manuel Wagner	36	10539	T	TC
	Cesar Izquierdo	36	5550	T	Radiol.Gral.
	María Leirana (cese por jubil. Nov.2009)	36	9927	T	TC
	Gallino Verónica (cesa agosto/2009)	36	6806	I	TC
	Pasantés	Catherine Costa			
Juan Cesarini					Radiol.Gral
María Paula Álvarez					Radiol.Gral
Rodrigo Silva					Radiol.Gral
Administrativo	Patricia Portela	36	9999	T	Administrativo III
	Adriana Lado	36	10979	T	Administrativo I
Camaras claras y oscuras	Oscar Olivera	36	9850	T	
	Patricia Presa	36	9995	T	
	Héctor Cejas	36	9271	T	
	Vivian Pinto	36	9417	T	
	Gladys Méndez	36	9512	T	
Mantenimiento	Ana Hernández	36	11207	T	Serv.Gral.Calif.II
	Marta Magallanes	36	9353	T	Serv.Gral.Calif.II

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

CONSIDERACIONES GENERALES

4

Contamos además en nuestro Depto. con becarios y pasantes en Radiología General y TC.

Tenemos Personal de **Enfermería** para cubrir los distintos sectores pero este resulta insuficiente ya que no tenemos cobertura los días sábados y no hay enfermería hasta las 20 hs todos los días de lunes a viernes. Esto es importante ya que hay procedimientos en TC que requieren enfermería para colocar vías para suministrar medios de contraste así como preparar la bomba para inyectarlo.

Se necesita además personal de enfermería para apoyo en situaciones que se generan cuando un paciente presenta reacciones al medio de contraste que ameritan maniobras rápidas por parte de los médicos contando en tiempo y forma con material y medicación para un tratamiento eficaz.

III. ACTIVIDADES DOCENTES

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

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

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

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

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

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

- Ateneos de Nefrología y Endocrinología. Prof. Agdo. Dra. Sonia Caputi
- Ateneo de neurocirugía .Prof. Adj. Dra. Liliana Servente
- Ateneos de Hepatología Hospital Militar Prof Adj. Dra. Patricia López

- Concurrencia semanal a los Ateneos Neuroquirúrgicos, Instituto de Neurología, Hospital de Clínicas (miércoles) Dres. Nicolás Sgarbi y Osmar Telis
- Concurrencia mensual a los Ateneos de Neurología, Instituto de Neurología, Hospital de Clínicas (martes) Dres. Nicolás Sgarbi y Osmar Telis
- Concurrencia mensual a los Ateneos de Neuropediatría, Centro Hospitalario Pereira Rossell (martes) Dr. Nicolás Sgarbi
- Concurrencia mensual a los Ateneos de Endocrinología, Hospital de Clínicas (días alternos) Dr. Nicolás Sgarbi
- Ateneos de Cátedra de Urología del Hospital de Clínicas. Dra. Margarita García Fontes Prof. Agdo..
- Ateneos de Instituto Nacional del Cáncer. Dra. Margarita García Fontes Prof .Agdo.
- Ateneos del Servicio de Emergencia del Hospital de Clínicas. Dra. Margarita García Fontes. Prof .Agdo.
- Ateneos de la Cátedra de Otorrinolaringología Dra. García Fontes. Prof. Agdo.
- Concurrencia a ateneos de Medicina y Endocrinología, Hospital de Clínicas y de Neumología en Hospital Maciel. Prof. Agdo Dra. Alicia Stratta
- Concurrencia dos veces por semana a los ateneos de Ortopedia realizado los días jueves en la mañana en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Un jueves al mes a los ateneos de Reumatología realizados en la mañana. Dr. Julio Álvarez Grado II Interino
- Ateneo Vascular de Neurocirugía, mensual. Prof. Adj. Dr. O. Telis
- Ateneo de Mastología en el Servicio de Oncología (semanal) Dra. Soledad Milans
- Ateneo de Medicina Nuclear Dr. Javier Noble
- Ateneos de Oncología Dr. Javier Noble
- Ateneos de Cirugía Vascular Dr. Rafael Ferreiro
- Ateneos de Nefrología Dr. Rafael Ferreiro

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

Coordinador Profesor Adjunto Dr. Nicolás Sgarbi.
 Coordinación en conjunto con la Clínica Médica "A" del Hospital de Clínicas actividades a desarrollar durante los cursos de CIMI y CICLIPA de la mencionada

clínica.

6

Estas actividades coordinadas en conjunto con la Dra. Cecilia Cancela se realizó en dos módulos de 4 clases cada una con 3 talleres de preparación previa realizados en conjunto con los docentes de la mencionada clínica (total 12 horas).

Clases dictadas (12 horas totales x 3 rotaciones):

- Anatomía radiológica del tórax. Prof. Adj. Dr. Nicolás Sgarbi
- Patrones básicos en TC de cráneo. Prof. Adj. Dr. Osmar Telis.
- Radiología del aparato urinario. Asistente Dr. Gustavo Muñiz.
- Introducción al intervencionismo. Asistente Dr. Gustavo Muñiz.
- Tomografía de Tórax: principios básicos y patología Dr. Eduardo Corchs.
- Valoración e interpretación de la Rx. de Tórax. Asistente Dr. Julio Álvarez.

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

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

--

III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO

Especialidad	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
RADIOLOGIA	16	538	75	

Preparación para Pruebas de Residencia y Grado 2:

Nº de horas docentes totales 40	Dr. Eduardo Corchs Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta Prof. Adj. Dra. Patricia López Prof. Adj. Dr. Nicolás Sgarbi Prof. Adj. Dra. Liliana Servente
Nº de estudiantes totales 60	
Nº de grupos de Encares 3	

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

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio

				7
--	--	--	--	---

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

Dra. Patricia Martínez Abbondanza	Imagenología	junio 2009
Dra. Marcela Correa Peña	Imagenología	diciembre 2009
Dra. Natalia López Lourido	Imagenología	diciembre 2009
Dra. Bibiana Pinna Brignoni	Imagenología	diciembre 2009

III.e. Enseñanza NO Universitaria

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

--

III.f. Otras actividades de formación de RRHH

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

--

III.g. Proyectos de Enseñanza

--

III.h. Elaboración de Material Didáctico

--

CONSIDERACIONES GENERALES

En nuestro Departamento hay también un Medico que cumple tareas honorarias desde hace muchos años es el **Dr. Daniel Macchi, ex Prof. Adjunto de la Cátedra** que siguió vinculándose con el aporte de talleres presenciales de Ecografía una vez a la semana.

En el año 2009 se desvinculo de nuestro Depto. el Dr. Eduardo Corchs que ocupaba un cargo de GII.

IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES

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

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	
Punciones biopsicas óseas guiadas por TC.	Dra. Patricia López. Prof. Adjunto
Procedimientos de Intervencionismo guiados por TC. Ecografía o Radiología General	Dr. Gustavo Muñoz Grado II Dr. Rafael Ferreiro Grado II
250 estudios	Punción Biopsica Hepática Punción Biopsica Renal Punción Masa Retroperitoneal Punción Masa Pulmonar Punción Masa Esplénica Punción Masa Partes Blandas Punción Vena Yugular Interna Punción Arteria Radial Drenaje Biliar Drenaje Pancreatitis Drenaje Abscesos abdominales Paracentesis

	<p>Toracocentesis 9 Ablación Tumores Hepáticos por Radiofrecuencia Arteriografía de MMII Arteriografía Arterias Renales Embolización Riñón Trasplantado Embolización Tumor Cara y Cuello Embolización Hemangiomas 3 Colangiografía Pielografía Anterograda Dacriocistografía Sialografía Fistulografías</p>
<p>Informes de Tomografías Computadas Año 2009 11102 Estudios</p>	<p>Dres .Alicia Stratta Patricia López Viviana Braggio Margarita García Fontes Liliana Servente Julio Álvarez Rafael Ferreiro Gustavo Muñiz Nicolás Sgarbi Osmar Telis Javier Noble Verónica Gigirey</p>
<p>Informes de Ecografías grales. Año 2009 5761 Estudios</p>	<p>Dres. Sonia Caputi Rafael Ferreiro Liliana Servente Viviana Braggio Residentes y postgrados</p>
<p>Informes de Ecodoppler Año 2009 2079 Estudios</p>	<p>Dres. Liliana Servente Sonia Caputi Alejandro Crisci (Postgrado. Marcos Ramos (Residente) Sebastián Pereira(Resid)</p>
<p>Informes de Rx. de Tórax Año 2009 16727 Estudios</p>	<p>Dres. Alicia Stratta Margarita García Fontes Rafael Ferreiro Verónica Gigirey Julio Álvarez</p>

	Sonia Caputi	10
Informes de Osteoarticular Año 2009 3432 Estudios	Dres. Patricia López Julio Álvarez	
Informes Abdomen Simple Año 2009 467 Estudios	Dra. Margarita García Fontes Dr. Gustavo Muñiz	
Informes Urografía I/V Año 2009 402 Estudios	Dra. Margarita García Fontes Dra. Sonia Caputi Dr. Gustavo Muñiz	
Informes MAMA Año 2009 1506 Estudios Mamografías Año 2009 229 Eco Mamas	Dres. Jorge Horvath Soledad Milans	

CONSIDERACIONES GENERALES

Nuestro Depto. está dividido para la asistencia y docencia en seccionales ellas son:
Neurorradiología TC y RMN, Tomografía de Body., Ecografía y Doppler, Tórax. Osteoarticular (Radiología y RMN), Digestivo, Genito Urinario y Mama, Pediatría, RMN, Vascular e Intervencionismo.

La actividad se desarrolla de lunes a viernes de 8 a 20 hs. y los sábados de 8 a 16 hs. La RM se enseña en el resonador del Sanatorio Americano por el Dr. Dibarboure (ex Profesor Agregado) y sus colaboradores que, a su vez son grados II y IV de nuestro servicio.

En cada una se imparten clases teóricas y prácticas, tienen una duración de 6 meses, luego de la cual se realiza una prueba por parte de dos docentes, para aprobar la rotación y pase a otra seccional...

Las seccionales presentan docentes encargados responsables de cada una de ellas Grado II, Prof., Adjunto, Residentes, y en algunas de ellas Prof. Agdo.

En ellas se imparte la enseñanza a la vez que se asiste a pacientes ambulatorios, internados, y en régimen de guardias.

Las guardias del Depto. se cubren totalmente en régimen de guardia interna.

**SECCIONAL de NEURORRADIOLOGIA Dres. Jorge Boschi (cesa agosto/2009)
Nicolás Sgarbi y Osmar Telis (hasta mayo cuando se ausenta por beca)**

La seccional de Neurorradiología desarrolla la coordinación de los estudios, en las áreas de Tomografía y Resonancia e intervencionismo vascular.

La tarea docente abarca la confección de los calendarios de actividades a desarrollar, temarios y contenidos a tratar, evaluación continua y final.

SECCIONAL DE TOMOGRAFIA BODY Dra. Alicia Stratta

La encargada de la coordinación de esta área tiene el rol de supervisar pre informes de postgrados y residentes, informes y realización de Tomografías.

La tarea docente incluye además dictar clases, controlar la participación en ateneos internos y con otras especialidades.

Se realizan pruebas finales luego de culminada la rotación de la seccional.

Colaboran en el trabajo de esta seccional los G II designados en cada rotación y los posgrados y residentes (Sebastián Pereyra, Verónica Tessman, Alonso Rodríguez) que han aprobado la seccional.

SECCIONAL DE ECOGRAFIA Y DOPPLER Dra. Sonia Caputi.

En esta seccional se atienden pacientes para realizar Ecografías generales (de abdomen, aparato urinario, Partes blandas y musculo esquelético, Tiroides, Glándulas salivales.

En el área de Doppler se realizan estudios de Riñón y Páncreas Trasplantado, MMII y MMSS arterial y venoso, Portal, Vasos abdominales.

Trabajan en esta Seccional los Dres. Sonia Caputi Prof. Agdo, Rafael Ferreiro GII, Liliana Servente Prof., Adjunto, Alejandro Crisci (Postgrado) y Residentes Sebastián Pereira, Verónica Tessman, Alonzo Rodríguez y Grados II.

Todos supervisan e imparten docencia a los postgrados de la seccional.

Además de los talleres presenciales durante la realización de las ecografías en los horarios mencionados, se imparten por lo menos dos clases teóricas por semana.

SECCIONAL DE TORAX. Encargada Dra. Margarita García Fontes, trabaja además el Dr. Rafael Ferreiro y Dra. Verónica Gigirey.

La tarea comprende el informe de las Rx. de tórax de pacientes internados y ambulatorios durante los cuales se hace docencia, así como el dictado de clases teóricas.

SECCIONAL DE OSTEOARTICULAR

Esta encargada la Dra. Patricia López Prof. Adj. y el Dr. Julio Álvarez Grado II.

Allí se informan los estudios radiológicos generales y de TC referidos al sistema musculo esquelético. Concomitantemente se imparte docencia con clases teóricas y talleres.

SECCIONAL DE DIGESTIVO Y GENITO URINARIO

Encargada la Dra. Sonia Caputi Prof .Agdo.

Dada la ausencia de equipamiento desde hace mas de 5 años, se imparte la enseñanza en unidades docentes asociadas que se han desarrollado en diferentes lugares Privado (CASMU) y Público, Hospitales Maciel y Policial, donde se realizan los estudios.

Las clases teóricas las da la Dra. Liliana Servente en el Hospital de Clínicas.

SECCIONAL DE MAMA

Está a Cargo de los Dres. Jorge Horvath Prof. Adj. y Soledad Milans Grado II. Están encargados de informes de Mamografías y realización de Ecografías de mama, procedimientos invasivos mamarios y RMN mamaria. Desarrollan tareas asistenciales y docentes con adiestramiento a postgrados. Participación en ateneos de Mastología en el Servicio de Oncología que se lleva a cabo los días lunes y concurren postgrados de la rotación.

SECCIONAL DE PEDIATRIA

Esta seccional está a cargo del Prof. Agdo Dr Miguel Estevan.y del Grados II Dr. Andrés García Bayce.y GIII Interino Dr. Cesar Castillo, estos dos últimos cesaron en este año.

Funciona en el Hospital Pereira Rossell., y nuestros postgrados y Residentes realizan una rotación de 6 meses.

Intervienen en nuestros ateneos de Especialidades y Generales que se desarrollan los lunes y viernes respectivamente

Se brindan clases diarias teóricas a Residentes y Postgrados de Imagenología, así como trabajo asistencial de pacientes de policlínica e internados en pediatría, neonatología y CTI pediátrico y neonatal.

Concurren a ateneos de especialidades pediátricas y realizan seguimiento de pacientes en los servicios de TC y RM.

Se realiza una publicación al final de cada rotación en la Sociedad Uruguaya de Pediatría.

SECCIONAL DE RM

Como se informó anteriormente, esta seccional se cursa en el Sanatorio Americano. La encargada de la RM de Cuerpo es la Prof. Agdo. Dra. Margarita García Fontes y las RM de Neuro y Músculo-esquelético están a cargo de los Prof. Adj. Dres. Nicolás Sgarbi y Osmar Telis.

Todos ellos realizan docencia y coordinan las actividades de RM.

SECCIONAL DE VASCULAR E INTERVENCIONISMO

A cargo del Prof. Nelson Di Trapani Grado V del Depto.

Colaboran además los G II Dres. Rafael Ferreiro y Gustavo Muñiz .

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)

- **Evaluación de pacientes oncológicos con radiofármacos de 99m TC mediante soft ware de fusión de Imágenes SPECT-CT**". Alasbimn Journal, Year 12, Number 46, October 2009, Oncologia Diagnostica. Autores: Gambini, J1, Nunez, M2, Quagliata, A3, Cabral, P4, Vila, R5, **Noble, J6**.
- **-“Evaluation of patients with head and neck cáncer by means of 99m TC Glucarate”** Journal of Nuclear Medicine Technology, Vol 37, Numero 4, December 2009. Autores: Gambini, J1, Nunez, M2, Cabral, P3, Laferranderie, M4, **Noble, J5. Corchs E**.
-
- **-“TC-99m Hycnic Octeotride SPECT-MRI in Brain Metástasis of Thyroid Papillary – Insular Cancer”**. Journal of Nuclear Medicine Technology, Vol 34, Numero 12, 920-921, December 2009. Autores: Gambini, J1, Nunez, M2, Vila, R3, **Noble, J 4**.
- **Evaluation of Patients with Head and Neck Cancer by Means of ^{99m}Tc-Glucarate**. Dr. J.P. Gambini, Dra. M. Nuñez, Dr. P. Cabral, Dr. M. Lafferranderie, Dr. J. Noble, **Dr. E. Corchs** y cols. Journal of Nuclear Medicine Technology Volume 37, Number 4, 2009

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES

- **“Trombosis venosa profunda. Diagnósticos diferenciales”, Servente, L, Rodríguez, P, Arruti, A, Crisci, A, Gigirey, V, López, N**. Revista de Imagenología, Epoca 2 vol 14(2): 7-12. Octubre 2009.
- **“Malformación congénita de vena cava inferior, Situs inversus como causa de TVP”** Crisci, A, **Rodríguez, M, Servente, L**. Revista de Imagenología, Epoca 2 vol 14(2): 24-28. Octubre 2009.
- **Enfermedad de MoyaMoya asociada a aneurisma intra-craneano. Presentación de caso clínico y revisión del tema**. Autores O. Telis, **N. Sgarbi**, J. Boschi. Revista de Imagenología (Uruguay) 2009, Época 2 Vol 12(2):22-25
- **Anatomía del Nervio trigémino. Claves anatómicas para el estudio por RM de la neuralgia trigeminal**. Autores **N. Sgarbi**, A. Saibene, O. Telis, I. Doassans, J. Boschi, V. Soria Revista de Imagenología (Uruguay) 2009, Época 2 Vol 12(2):28-34
- **Tumor carcinoide yeyunoileal con metástasis hepáticas**. Dr. A. Arruti, **Dr. E. Corchs**, Dr. J.P. Gambini, **Dr. J. Noble**, Dr. O. Alonso. Revista de Imagenología del Uruguay. Época II. Volumen XIII, Nº 1. Octubre 2009.

- **Incidencia de las reacciones adversas al medio de contraste yodado intravenoso en diferentes servicios de Tomografía Computada. Dr. E. Corchs**, Dr. F. Landó. Revista de Imagenología del Uruguay. Época II. Volumen XII, N° 2. Julio 2009.
- **Evaluation of Patients with Head and Neck Cancer by Means of ^{99m}Tc-Glucarate.** Dr. J.P. Gambini, Dra. M. Nuñez, Dr. P. Cabral, Dr. M. Lafferranderie, Dr. J. Noble, **Dr. E. Corchs** y cols. Journal of Nuclear Medicine Technology Volume 37, Number 4, 2009

REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS

CAPITULOS de LIBROS

LIBROS PUBLICADOS

TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION

TESIS

MONOGRAFIAS

TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS

- **Ruptura de tumor dermoide intracraneano.** Uruguay. Presentación de caso clínico. Dr. **E. Corchs**, Dr. F. Landó. VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009
- **Aproximación radiológica a los hallazgos del compromiso pulmonar de la infección por Virus Influenza.** Presentación de Poster. Dra. X. González, **Dr. E. Corchs**, Nov. 2009 Dra. M. Contreras, Dr. F. Landó, Dra. M. Lapitz
- **Presentación de caso. Patología Hepática: Módulo Body. Dr. E. Corchs.** VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009
- VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009 **Fundamentos de la TC multicorte** (Expositor).**Dr. E Corchs**
- **“Malformación congénita de vena cava inferior, situs inversus como causa de TVP”,** VII Congreso Uruguayo de Imagenología, IV Jornada

internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de 15 Técnicos radiólogos. Mercedes. Octubre 2009. **Servente, L, Rodríguez, P, Arruti, A, Crisci, A, Gigirey, V, López, N**

- **“Trombosis venosa profunda, diagnósticos diferenciales”**, VII Congreso Uruguayo de Imagenología, IV Jornada internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos radiólogos. Mercedes. Octubre 2009. Crisci,A, **Rodríguez, Servente, L**
- **“Ecografía de Tiroides” Dra.Caputi S.** VII Congreso Uruguayo de Imagenología 31 Octubre al 2 Noviembre 2009.
- **Aportes de la difusión en patología no vascular del sistema nervioso.** Presentado en el 55° Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por imágenes y terapia radiante, SAR, Buenos Aires, Argentina, 2009 **.Dr. Sgarbi N.**
- **Meningiomas atípicos.** Presentado en el 55° Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y terapia radiante, SAR, Buenos Aires, Argentina, 2009 **Dr.Sgarbi N.**
- **Hallazgos en Resonancia Magnética en el paciente con neuralgia trigeminal.** Presentado en el 55° Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por imágenes y terapia radiante, SAR, Buenos Aires, Argentina, 2009 **Dr. Sgarbi N.**
- **Anatomía de la órbita y su contenido.**
- Presentado en el 55° Congreso Argentino de Radiología, Diagnóstico por imágenes y terapia radiante, SAR, Buenos Aires, Argentina, 2009.**Dr.Sgarbi N,**
- **Complicación post-traumática de seno dermoide nasal. Presentación de Caso Clínico.**
- Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009 **Dr. Sgarbi .N.**
- **Síndrome de Rasmussen. Presentación de Caso Clínico.**
- Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009.**Dr.Sgarbi**
- **Territorios arteriales del encéfalo: anatomía de la circulación intra-craneana ilustrada con casos clínicos.**
- Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009
- **Dr. Sgarbi N.**
- **Lesiones quísticas de fosa posterior: diagnósticos diferenciales. Ensayo**

iconográfico.

16

- Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009.
Dr. Sgarbi N
 - **Utilidad de las secuencias de alta resolución (FIESTA) para el estudio de la patología discal lumbar.**
 - Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009
Dr., Sgarbi N
 -
 - **Tuberculosis del Sistema Nervioso Central.**
 - Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009
Dr. Sgarbi N.
 - **Aportes de la espectroscopía por RM al estudio de los tumores del sistema nervioso central. Primera experiencia en Uruguay. (Primer Premio en Trabajos Libres)**
Presentado en VII Congreso Uruguayo de Imagenología del Uruguay de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay, Mercedes, 2009
Dr. Sgarbi N.
- **Prof. Agdo. Dra. Margarita García Fontes:**
- Actualización en Protocolos de Administración de Medio de Contraste:**
Sesión Científica de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay:
Junio del 2009.
- **Asistente Dr. Javier Noble.**
 - “Fusión mediante software de Imágenes SPECT-CT en la evaluación de pacientes oncológicos” Poster, VII Congreso Uruguayo de Imagenología, Mercedes, 1 de Noviembre del 2009.
 -
 - **Tomografía Multicorte. Avances en el estudio del tórax.** Exposición **Dr. E. Corchs.** VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009
 - **Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos.** **Dr. J. Noble,** Dr. J.P. Gambini, **Dr. E. Corchs** (presentador) y cols. VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009 (Ganador Primer Premio en su categoría).

DESARROLLOS TECNOLOGICOS

PATENTES	17
CONSULTORIAS y ASESORIAS	
OTROS	
<p>Colaboración en la elaboración del documento “Condiciones de estudio y trabajo”, criterios a aplicar en áreas donde se utilizan radiaciones ionizantes, aprobado por la dirección del Hospital de Clínicas en el año 2009.Dra Liliana Servente Prof. Adjunto</p>	

CONSIDERACIONES GENERALES

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

--

CONSIDERACIONES GENERALES

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

PROYECTOS de EXTENSION

CONVENIOS

CURSOS de EXTENSION
<p>← Dr. E. Corchs (ex Grado II)</p> <p>Traumatismo de tórax, abdomen y pelvis: Clase para postgrados de Medicina Intensiva (2009)Dr. E Corchs</p>

ARTICULOS de DIVULGACION

CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION

ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN**OTROS**

Colaboración en la elaboración del documento “Condiciones de estudio y trabajo”, criterios a aplicar en áreas donde se utilizan radiaciones ionizantes, aprobado por la dirección del Hospital de Clínicas en el año 2009. **Dra. Servente L.**

Prof. Agdo. Dra. Margarita Garcia Fontes:

a)-Organización de Unidades Docentes Asociadas en conjunto con la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina en las siguientes áreas:

- 1) Resonancia Magnética: en el Resonador del Sanatorio Americano
- 2)-Ecografía Obstétrica en el centro de Perinatología del Sanatorio Canzani., dependiente del BPS.

b)-Se están coordinando desde el año 2008 reuniones con el Depto. de Emergencia del Hospital de Clínicas para la elaboración de pautas de estudios imagenológicos de urgencia de modo de aprovechar en forma adecuada los recursos materiales y humanos y proteger a la población del exceso de radiaciones y potencial iatrogenia que puede generar estudios imagenológicos mal justificados.

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

- **Co-Investigadora** en el estudio randomizado, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de bevacizumab en combinación con trastuzumab/docetaxel, comparado con trastuzumab/docetaxel solo, como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama HER2 positivo, localmente recurrente o metastásico. desde mayo de 2009 . **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Co-Investigadora en el estudio randomizado, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad de bevacizumab en combinación con trastuzumab/docetaxel, comparado con trastuzumab/docetaxel solo, como tratamiento de primera línea en pacientes con cáncer de mama HER2 positivo, localmente recurrente o metastásico. desde mayo de 2009 .**Prof Adj. Dra. Patricia López**

BECAS y SUBVENCIONES

PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES

Primer premio Poster “Fusión mediante software de Imágenes SPECT-TC en la evaluación de pacientes oncológicos” Congreso Uruguayo de Imagenología, Mercedes, 31 de Octubre del 2009. Autores **Noble, Javier**¹, Gambini, Juan 2.

Fusión mediante software de Imágenes SPECT CT en la evaluación de pacientes oncológicos. Dr. J. Noble, Dr. J.P. Gambini, **Dr. E. Corchs** (presentador) y cols. VII Congreso Uruguayo de Imagenología. IV Jornada Internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos Radiólogos. Mercedes – Soriano. Octubre – Noviembre de 2009 (Ganador Primer Premio en su categoría).

PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS

PARTICIPACION en REFERATOS

PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)

- Tribunal de Residencias Médicas para la especialidad imagenología. Facultad de Medicina. 2006. 2009. **Dra. Servente**

- -Integrante del Tribunal para la prueba final del Post-Grado de Imagenología. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**

-Integrante del Tribunal para la prueba final del Post-Grado de Imagenología. **Prof .Agdo. Dra. Margarita Garcia Fontes:** Abril, Junio, Setiembre, Octubre y Diciembre del 2008, Junio y Diciembre del 2009,

-Integrante del Tribunal para la prueba final del Post-Grado de Imagenología. **Prof .Agdo. Dra. Sonia Caputi:** Abril, Junio, Setiembre, Octubre y Diciembre del 2008, Junio y Diciembre del 2009,

MIEMBROS en COMITES EDITORIALES

Integrante del Comité Arbitral de la Revista de Imagenología del Uruguay desde el año 2000 a la fecha. **Dra .Alicia Stratta.**

CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- Secretaria de la Comisión Directiva de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay. **Dra. Servente.** 2008 al presente.

Integrante de la Unidad Académica del Hospital Maciel. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**

DIRECCION de INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

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

- Toxicidad pulmonar por fármacos. Conferencista. **VII Congreso Uruguayo de Imagenología**, Mercedes, Uruguay. Noviembre de 2009. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**
- La era de la visualización volumétrica: TCMC. Expositora del **Curso de Actualización en Neumología**. Montevideo, Octubre 2009. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**
- Mesa Redonda: Nuevas técnicas de imagen en neumología. Coordinadora, **Curso de actualización en Neumología**, Montevideo, Octubre 2009. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**
- **Curso** : Imagenología del tórax en el paciente crítico. –UMI – Hosp. ESPAÑOL, Co-organizadora y expositora .Montevideo, junio 10-julio 1 de 2009. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**
- **Curso** : Imagenología del tórax en el paciente crítico. –UMI – Hosp. ESPAÑOL, Co-organizadora y expositora .Montevideo, junio 10-julio 1 de 2009. **Prof .Adj Dra. Patricia López**
- Actualización en Carcinoma Renal y Hepatocarcinoma. Expositora en la **1er actividad científica de S.O.M.P.U.** (Sociedad de Oncología Medica y Pediátrica del Uruguay).. Punta del Este, Uruguay. 24-26 abril de 2009. **Prof .Agdo. Dra. Alicia Stratta**
- Conferencia: “**Metástasis encefálica**”. **Dra. Servente**. Curso de actualización en Imagenología de Urgencia. Neuro radiología. Julio 2009. Hospital de Clínicas. Montevideo.
- Conferencia: “**Indicaciones de la Tomografía en la emergencia**”, **Dra. Servente**, Jornadas de educación médica continua. Organizado por ASSE, Hospital de Artigas, Servicio de Tomografía, setiembre 2009, Artigas

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**

Organizadora y Docente del Curso Introductorio para post-grados de Imagenología.. Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta.

Jornadas de Imagenología del Tórax en el paciente crítico. Hospital Español. Mayo de 2009 (Organizador – Expositor). **Dr. E. Corchs**

“Miembro del Comité organizador del VII Congreso Uruguayo de Imagenología, IV Jornada internacional de la Sociedad Uruguaya de Neurorradiología. Encuentro de Técnicos radiólogos. Mercedes. Octubre 2009. **Dra Servente y Nicolás Sgarbi**

-

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

Miembro de la Sociedad de Radiología e imagenología del Uruguay. **Dra. Servente.**

Miembro del Sindicato Médico del Uruguay (SMU) **Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Miembro de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay (SRIU) **Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Miembro de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay **Prof. Agdo Dra Sonia Caputi.**

Miembro del Sindicato Médico del Uruguay **.Prof. Agdo Dra. Sonia Caputi.**

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Neumología (Uruneumo) **Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Miembro de la Radiology Society of North America (RSNA) **Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Miembro de la Asociación Latino Americana de Trauma **Prof. Agdo. Dra. Alicia Stratta**

Miembro de la Sociedad de Radiología e Imagenología del Uruguay (SRIU)

Dra. Patricia López

Miembro del Sindicato Médico del Uruguay **Dra. Patricia López**

PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS

- **Pasantía en Gestión de Servicios de Imagen** en la Universidad Corporativa Mãe de Deus, Porto Alegre, Brasil, auspiciada por la OPS, durante todo el mes de marzo de 2009. **Prof. .Agdo. Dra. Alicia Stratta. Prof. .Agdo. Dra. Sonia Caputi. .**

-Curso de Gestión en Servicios de Imagenología: 13 Abril-8 de Mayo del 2009- Servicio de Radiología del Hospital Mae de Deus: Porto Alegre. **Prof. Agdo Dra. Margarita García Fontes**

-Pasantía realizada en el Departamento de Imágenes de Clínica Alemana de Santiago de Chile, desde el 24.11.09 al 19.12.09, realizando perfeccionamiento en el área de Resonancia de Musculo esquelético y Tomografía Multislice. **Asistente Dr. Javier Noble**

-Pasantía en Hospital POVISA de la Ciudad de Vigo (España) del 18 al 25 de Mayo del 2009 para Intercambio Científico y de Profesionales. **Dra. Sonia Caputi Prof. Agdo.**

PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS

VINCULACIONES ACADEMICAS

CONSIDERACIONES GENERALES

X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente	Organo / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó dependiente de UDELAR

CONSIDERACIONES GENERALES

-

XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO

Podemos dividir las necesidades en dos grandes grupos:

1) Recursos Humanos:

En el área **Médica** sería necesario que los llamados para los cargos vacantes y su homologación fuera más ágil a fin de contar en tiempo debido con los cargos cubiertos.

En el área de **Enfermería** necesitamos unidades para reforzar las policlínicas de las tardes de lunes a viernes hasta las 20 hs. así como los sábados en que se cubre guardia de Tomografía y Ecografía.

En relación al ejercicio del 2008 se cuenta con tres unidades menos por motivos jubilatorios que no fueron repuestos.

En cuanto al sector de **Técnicos Radiólogos** estamos en una situación de gran carencia motivada por una parte por la interrupción de la formación de TR. hace algunos años lo que motivo enlentecimiento en la generación de TR.

Personal administrativo para reforzar áreas de ventanillas de atención al público

2) Recursos Materiales:

Desde hace más de 6 años que el Depto. no cuenta con equipamiento para la realización de estudios Digestivos y Genito urinarios.

Se necesita equipamiento Rx, con intensificador de imágenes o Tele comandado para la realización de los mismos.

Del mismo modo es necesario contar con equipos para Rx. Gral .por la demanda de estudios y por la posibilidad de que Técnicos de la Escuela de Tecnología cumplan con docencia y asistencia en nuestro Depto.,

Se necesita incorporar nuevas estaciones de trabajo para la visualización e informes de TC.

Esto es muy importante ya que el Tomógrafo recientemente adquirido funciona muy rápidamente emitiendo un número alto de imágenes que luego deben ser analizadas por el Médico Actuante.

El análisis de cada caso lleva un tiempo médico considerable que implica con una sola estación de trabajo mucha espera para informes con el consiguiente atraso en la emisión de los mismos.

Asimismo debemos contar con el número adecuado de terminales de computadoras e impresoras para la realización de informes que actualmente se realizan manualmente ..

Dada la alta demanda en la solicitud de estudios ecográficos y Doppler son necesarios dos equipos más de eco Doppler, a fin de poder dar cumplimiento a las solicitudes y docencia ya que el número de estudiantes por equipo supera las posibilidades de un correcto aprendizaje.

Estos equipos se adquieren por el Hospital a fines de este año, son dos equipos Doppler color, uno de ellos portátil que se empezaran a utilizar en Enero de 2010.

1) Con el **nombramiento de los cargos docentes vacantes** podemos cubrir en forma adecuada los lugares de asistencia y docencia que en la actualidad están abocados en su gran parte a la tarea asistencial, y dedicar tiempo a la tarea de Investigación

2) Tratar de incorporar nuevos recursos como puede ser la **venta de servicios a otras instituciones**, pudiendo de esta manera **generar recursos extra presupuestales** que sean volcados al Depto.

La generación de estos recursos sería muy importante para generar posibilidades de acceder a materiales que nos faltan y mantener y mejorar los elementos con que contamos para nuestra tarea..

3) Promover los pasos necesarios para llegar a contar con la **Digitalización de las Imágenes**.

4) Dedicarnos a investigar **posibles fuentes de financiación extra presupuestales** mediante convenios o donaciones o Proyectos de Investigación.
(Equipos de RX., Ecógrafos, terminales de trabajo).

XIII. OTROS ITEMS de INTERES

Prof. Agda. Dra. Sonia Caputi
Encargada Departamento Imagenología

Prof. Agda. Dra. Margarita García Fontes

Prof. Agda. Dra. Alicia Stratta

