

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE
(2010)

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:	Servicio de Oncología Clínica
Responsables del Servicio:	Prof. Dra. Graciela Sabini (desde 26/01/05) Prof. Agda. Dra. Lucía Delgado (desde 9/03/05) Prof. Agdo. Dr. Mario Varangot (desde 21/09/05)
Dirección:	Hospital de Clínicas - Planta Baja
Teléfono:	24872075
Fax:	24872075
e-mail:	onco_cli@hc.edu.uy
Pag. Web:	www.oncologiamedica.hc.edu.uy

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
2	Dra. Adriana Córdoba (hasta 4/2010)	24	3318	T	Esp
2	Dra. Cecilia Castillo	40 (16 hs extensión horaria UDA Mastología)	3317	T	Esp
2	Dra. Guaneya Santander	24	3319	T	Esp
2	Dr. Diego Touya	24	3316	T	Esp
2	Dr. Luis Ubillos (desde 10/2010)	24	3318	T	Esp
3	Dr. Gabriel Krygier (hasta 6/2010)	24	3313	T	Esp
3	Dr. Lyber Saldombide	24	3314	T	Esp
3	Dr. Rodrigo Fresco	24	3315	T	Esp
4	Dr. Mario Varangot	24	3312	T	Esp
4	Dra. Lucía Delgado	36	3311	T	Esp
5	Dra. Graciela Sabini	24	3310	T	Esp
Residentes					

	Dra. Natalia Camejo (hasta 4/10)	44	3348	T	MD
	Dr. Franco Xavier (desde 4/08)	44	3207	T	MD
	Dra. María Guerrina (desde 4/09)	44	*3386	T	MD
	Dra. Florencia Leyes (desde 4/10)	44	3348	T	MD
Colaboradores					
	Dra. Isabel Alonso Dra. Nora Artagaveytia				
Colaboradores Honorarios					
	Ex Prof. Adj. Dr. Robinson Rodríguez *				
	Ex Prof. Adj. Dr. Gabriel Krygier *				
	Lic. Margarita Dubourdieu				
Unidad de Mastología	Dra. Natalia Camejo (UDA, desde 8/10)				
Unidad de Cuidados Paliativos	Dr. Roberto Levin (UDA)				

(a) Titular (T), Interino (I), Contratado (C), Dedicación Total (DT), Dedicación Compensada (DC)
(b) Estudiante (E), Médico (MD), Licenciado (Lic), Especialista (Esp), Magister (MSc), Doctorado (PhD)

* Médico Especialista Colaborador Honorario del SOC (resolución Consejo de la Facultad de Medicina).

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

Docencia	Asistencia	Investigación	Extensión	Otros
100 %	100 %	100 %	20 %	

II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter	Funciones
Técnicos					
	Lic E.U. Carmen Pereira	36	6454	T	Nurse
	Aux. Susana Peralta	36	8069	T	Enfermería
	Aux.Enf. Norma Riveron	36	5659	T	Enfermería
	Aux. Nancy Olivera	36	4542	T	Enfermería
	Aux. Maria Teresa Fernandez	48	3607	T	Enfermería
Administrativo					
	Bladis Da Cunha	40	7391	T	Administrativa

	Vacante desde 5/04	40			Administrativo
Mantenimiento	Rosa Taborda	30	26690		Serv. Generales
	Milton García	36	9798	T	Serv. Generales
	Julio Agriel	30	10113	T	Serv. Generales

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

CONSIDERACIONES GENERALES

III. ACTIVIDADES DOCENTES

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

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
CEFA	10	560	600	300	45
CICLIPA	10	480	120	90	6

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

Ciclo/UTI	Teóricos	Disc. grupales	Prácticos	Act. Sala	Act. Policlínica	Ate-neos	Round Clínicos	Preparación del Internado
CEFA	2	10						
CICLIPA	2	2		15	15	4	X	

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

- Se realizan Ateneos conjuntos semanales en el Instituto Nacional del Cáncer (INCA) junto al Servicio de Radioterapia del Dpto. de Oncología en el Contexto del Programa Nacional de Control del Cancer (PRONACCAN) y del convenio de integración ASEE-UdeLaR
- Se participa en Ateneos conjuntos con los distintos Departamentos y Servicios del Hospital de Clínicas: Radioterapia, Neurocirugía, Medicina, Cirugía, Urología, Oftalmología, Medicina Nuclear, Endocrinología, Ginecología, Dermatología, Gastroenterología, Hematología, Otorrinolaringología.
- En el contexto de la UDA de Mastología, se participa en la policlínica de Mastología y el Comité de tumores de Cáncer de Mama que se desarrollan en el INCA y se desarrolla una policlínica de mastología en el Hospital Español.
- También se concurre periódicamente a Traumatología (Instituto de Traumatología) y Oncología Pediátrica (Hosp. Pereyra Rossell) participando en Ateneos y Rounds conjuntos y en Ateneos conjuntos en Infecto Contagiosos (Inst. de Higiene).
- Asimismo se concurre al Hospital Pasteur y al Hospital Maciel (Ateneo de Neumología).
- Comité de tumores: Cáncer de Pulmón (INCA), Cáncer de Mama (INCA)

- Participación del Ateneo conjunto con la Cátedra de Neuro-Cirugía.

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

Es responsable de la coordinación de la UTI Neoplasias del CEFA y participa en la coordinación general del CEFA.

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

No aplicable

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

No aplicable

III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO

	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
ONCOLOGIA CLINICA	10	136 h/seman.	13	
CIRUGIA (Mastología)	2	6 h/seman.	2-5	
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA	3	9 h/seman.		

Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:

Nº de horas docentes totales	16 h/semana
Nº de estudiantes totales	12 aspirantes a Residentes y 4 aspirantes a Grado 2 por año.
Nº de grupos de Encares	7

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

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
Juan Pablo Gambini	L Delgado	“Valor de la centellografía mediante radiofármacos 99mTecnecio como marcadores de apoptosis/necrosis tumoral y de quimiosensibilidad en pacientes con cáncer broncopulmonar avanzado”.	ProInBio	2004. Aprobada en 2010

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

Maestrando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
Cecilia Castillo	E Osinaga, M Varangot	Enzimas de la O-glicosilación y diagnóstico de cancer	Hospital de Clínicas. Fac. de Medicina	2003
Adriana Della Valle	E Osinaga, M Varangot	Detección de survivina soluble en cáncer	Hospital de Clínicas. Fac. de Medicina	2003
Alejandra Larre Borges	L Delgado, M Martínez	Predisposiciones hereditarias a melanoma en Uruguay	Hospital de Clínicas- Fac. de Medicina	2002 Pasaje a Doctorado en 2010
Guianeya	L. Delgado, N.	“Expresión de la Tiorredoxina -1 como	Hospital de	2008

Santander	Artagaveytia	factor predictivo de respuesta a quimioterapia en cáncer de mama avanzado"	Clínicas-Fac. de Medicina	
Valentina Porro	A Mariño, L Folle, L Delgado	Comportamiento biológico del cáncer de mama en relación al perfil de inmunofenotipificación multiparamétrica	Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina	2008
Silvina Heinzen	N. Artagaveytia, L. Delgado	Participación de las vías de señalización ErbBs/ ERK/AKT y la proteína BRCA1 en el fenotipo tumoral de cáncer mamario RE+/RP- de hormonsensibilidad incierta	Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina	2008
Ana Masllorens	Mario Varangot	Evaluación de la enzima PT Gal- nac T6 en Cancer de Pulmón	Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina	2009
Gonzalo Spera	L. Delgado C Bathiany, C Touriño	Proteómica del plasma de pacientes portadoras de cáncer de mama Her2- que reciben Docetaxel como primera línea de tratamiento y líneas celulares expuestas a Docetaxel	Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina	2009

Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio

- Actualmente cursando 16 postgrados.
- 123 especialistas en Oncología Médica. En 2010 se graduaron 3 especialistas.

III.e. Enseñanza NO Universitaria (otras ramas de la enseñanza tales como ANEP, sectores privados)

- CHLCC (Comisión Honoraria de Lucha contra el Cancer): participación en talleres de capacitación para médicos generales y para licenciados en enfermería.
- CASMU
- Educación Médica Continua para médicos y personal de enfermería en Instituciones de Asistencia Médica Colectiva.

III.f. Otras actividades de formación de RRHH (pasantías de investigadores o estudiantes, postdoctorados, orientaciones, etc)

- Se continúa con la formación de recursos humanos neuro-oncología, mastología, oncogenética, uro-oncología y melanoma en el contexto de las actividades docente-asistenciales y de investigación que se desarrollan en las Unidades Multidisciplinarias correspondientes.
- Revisiones temáticas semanales para la elaboración y actualización de pautas de diagnóstico y tratamiento de diversas patologías oncológicas.
- Actividades de actualización de temas oncológicos. Reuniones semanales con invitados de otros servicios o especialidades.
- Ateneos semanales del Servicio de Oncología Clínica con pacientes nuevos.
- Reuniones semanales de todo el personal docente del servicio para planificación de actividades.

- XXV Jornadas de Oncología Médica del Interior de la República. Paysandú, mayo 2010.
- 17º Curso de Metodología de la Investigación Clínica
- Supervisión de calidad de las historias clínicas del SOC: Coordinación y supervisión de las historias clínicas que se presentan en ateneos para optimizar la calidad de exposición y jerarquizar en los postgrados los aspectos más relevantes de una historia clínica.
- R. Rodríguez: Tutor de Tesis Final de la Estudiante de Partera María Noel Yutronich, cuyo tema es: EL ROL DE LA OBSTETRA-PARTERA DENTRO DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO EN EL URUGUAY, PERÍODO ENERO DE 2007 A DICIEMBRE DE 2009.

III.g. Proyectos de Enseñanza

- Diplomatura en Cuidados Paliativos: aprobada por las autoridades de la Universidad de la República. Se continuó con esta Diplomatura con la participación de 10 estudiantes distribuidos en el INCA, Hospital Maciel y Hospital Piñeyro del Campo. Se realizó Curso de Ética.
- Diplomatura de mastología: en etapa de elaboración, en el contexto de la UDA de Mastología
- Se realizaron reuniones conjuntas con integrantes del Laboratorio de Oncología Básica (LOB) y con integrantes del Departamento Básico de Medicina en el marco de la interacción entre el área de oncología básica y el área de oncología clínica.
- Participación en reuniones con el Instituto Pasteur de Montevideo. Proyectos y líneas de investigación en curso desarrolladas en nuestro medio.

III.h. Elaboración de Material Didáctico

- Material didáctico para talleres de Educación Médica Continua.
- Fueron elevadas oportunamente al Programa Nacional de Control del Cáncer (PRONACCAN) nuevas puestas al día de las Pautas de Diagnóstico, Estadificación y Tratamiento Oncológico del Servicio de Oncología Clínica.

CONSIDERACIONES GENERALES

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 COORDINACIÓN	----
URGENCIAS AMBULATORIAS	----
URGENCIAS con INTERNACION	----
ATENCIONES y EMERGENCIAS	
PARTOS	----
CONSULTAS de POLICLINICA / AÑO	Más de 10000 en 2010 (mas de 500 pacientes nuevos)
MORTALIDAD	
ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS	Consultas diarias a distintos Servicios Hospitalarios con visita en el día a los pacientes y elaboración de la historia correspondiente.

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	

CONSIDERACIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none"> - Se ha puesto en marcha un nuevo sistema informático de agenda médica, seguimiento e historias clínicas. - En el marco del PRONACCAN se realiza la interacción de las actividades entre el Servicio de Oncología Clínica y el Instituto Nacional del Cáncer (INCA). Además de los ateneos ya mencionados, se mantiene un creciente vínculo en la complementación y optimización de los servicios asistenciales, la coordinación de la medicación oncológica entre otras.

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)
<ul style="list-style-type: none"> - Delgado L, Fernández G, Grotiuz G, Cataldi S, González A, LLuveras N, Heguaburu M, Fresco R, Lens D, Sabini G, Musé IM. BRCA1 and BRCA2 germline mutations in Uruguayan breast and breast-ovarian cancer families. Identification of novel mutations and unclassified variants. Breast Cancer Res Treat. 2010 Dec 29. [Epub ahead of print] - Delgado L, Gambini JP, Nuñez M, Noble J, Corchs E, Quagliata A, Cabral P, Fresco R, Savio E, Alonso O. Molecular tumor imaging with 99mc radiopharmaceuticals using software fusion SPECT- CT. <i>J Clin Oncol</i> 28, 2010 (suppl; abstr e21060). - Santos D, Della Valle A, Pereyra J, Barlocco B, Bonilla D, Fresco R, Rodríguez R. Ventajas de Uso de Infusores Elastoméricos. <i>Rev Med Paliativa España (SECPAL)</i> 2010; 17 (3): 135-139. - A novel clinically relevant animal model for studying 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. <i>J Histochem Cytochem.</i> 2010 Jun;58(6):553-65. Epub 2010 Mar 2.

TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES

- **Delgado L, Fresco R, Santander G**, Aguiar S, Camejo N, Ferrero L, González V, Heinzen S, Martínez A, Mauriz S, Meyer C, Sena G, **Spera G, Ubillos L, Xavier F**, Deneo H, Aghazarian A, **Rodríguez R, Sabini G**. Expresión Receptor de Estrógenos y de tumoral de HER-2, Progesterona y su relación con características clínico-patológicas en pacientes uruguayas con cáncer de mama. Rev Med Urug. 2010; 26 (3): 145-153

REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS**CAPITULOS de LIBROS****LIBROS PUBLICADOS****TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION**

- Revista de Oncología Médica. Publicación de la Cátedra de Oncología Clínica. Durante 2010 se publicaron 2 números de esta Revista.
- Elaboración de pautas nacionales de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las distintas patologías oncológicas. Durante el año en 2010 se pautaron las siguientes localizaciones tumorales: cáncer de mama precoz, cáncer de mama localmente avanzado, cáncer de mama metastático, cáncer de pulmón células no pequeñas, cáncer de cuello uterino, cáncer de ovario, cáncer de vejiga, cáncer de próstata, cáncer de tiroides y cáncer de colon.
- Participación en el pautado de tratamientos de anticoagulación del Servicio de Hematología del Hospital de Clínicas.

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

- Masllorens, N. Berois, L. Ubillos, M. Pegazzano, A. Cristiani, L. Capandeguy, D. Touya, E. Ormaechea, G. Carriquiry, M. Rondán, E. Osinaga, M. Varangot. Identification of ppGalNAC-T6 enzyme as a potential new marker in lung cancer. 14th Latin American Lung Cancer Congress. Junio. 2010. Buenos Aires, Argentina.
- Delgado L, Richardet E, Pallotta G, Fresco R, Aguiar S, Camejo N, González V, Ferrero L, Heinzen S, Martínez A, Mauriz S, Meyer C, Mohr de Krause N, Sena G, Spera G, Ubillos L, Xavier F, Aghazarian M, Rodríguez R, Santander G, Sabini G. Expresión tumoral de HER-2, RE y RP y su relación con características clínico-patológicas en pacientes uruguayas y argentinas con cáncer de mama operable. Publicado en el libro de resúmenes y presentado en el 11° Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo, 25- 27 de noviembre de 2010.
- Camejo N, Gonzalez V, Ferrero L, Castillo C, Delgado L, Fresco R, Santander G, Aguiar S, Heinzen S, Martinez A, Maurizt S, Meyer C, Sena G, Spera G, Ubillos L, Xavier F, Deneo H, Aghazarian M, Rodriguez R, Sabini G. Análisis de sobrevida según el perfil de expresión tumoral del receptor de factor de crecimiento epidérmico-2 (HER2), el receptor de estrógenos (RE) y el receptor de progesterona (RP) en pacientes uruguayas con cáncer de mama. Publicado en el libro de resúmenes y presentado en el 11° Congreso Uruguayo de

<p>Oncología. Montevideo, 25- 27 de noviembre de 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A. Martínez, F. Xavier, R. Cepellini, R. Fresco. Tumores germinales no seminomatosos de testículo: Conducta y resultados terapéuticos en el Hospital Universitario en los últimos 10 años. XXI Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo, noviembre 2010. - Ríos A, Lima R, Rodríguez R, Mañana G. Características de los Tumores del SNC Operados en el Servicio de Neuro-Cirugía del Hospital de Clínicas. 2do. Congreso Uruguayo de Neurocirugía y Primer Encuentro de las Sociedades de Neuro cirugía de Argentina, Brasil y Uruguay, realizado en Montevideo los días 5 y 6 de marzo de 2010. - Santander G, Ortega MV, Musto ML, Rodríguez R, Ardao G, Aizen B. Análisis Clínico Patológico de Carcinomas Mamaros según Subtipos Inmuno-Histoquímicos. 11 Congreso Uruguayo de Oncología, Montevideo, noviembre de 2010. - Della Valle A, Santander G, Camejo N, Spera G, Rodríguez R, Alonso R, Di Cristóforo M, Artagaveytia N, Ardao G, Mintegui C, Neffa F, Tedesco G, Alfano N, Sarroca C. Inestabilidad de Microsatélites en Cáncer Colorectal Estadio II en Pacientes del H.C.FF.AA. 11 Congreso Uruguayo de Oncología, Montevideo, noviembre de 2010. - Santander G, Rodríguez R. Tumores Primarios Múltiples. Análisis de 102 Casos. 11 Congreso Uruguayo de Oncología, Montevideo, noviembre de 2010. - Xavier F, Rodríguez R, Lima R, Rios A, Mara C. Metástasis Encefálicas de Tumores Sólidos. Distribución, tratamientos y análisis de sobrevida en el Período 1-1-2004 al 31-12-2008. 11 Congreso Uruguayo de Oncología, Montevideo, noviembre de 2010.
DESARROLLOS TECNOLOGICOS
PATENTES
CONSULTORIAS y ASESORIAS
<ul style="list-style-type: none"> - Se mantienen asesoramientos técnicos a pedido de diversas reparticiones del M.S.P. sobre incorporación de nuevas drogas y procedimientos diagnósticos. - Se realizó asesoramiento a la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Univesidad de la República y a la Fundación Manuel Pérez sobre proyectos de investigación. - Se participó en peritajes médicos vinculados al Poder Judicial y el MSP. - Se participó en arbitrajes de artículos científicos de Revistas Médicas. - Asesoría del Banco de Tumores Criopreservados del Hospital Central de las FF.AA.
TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS NO ARBITRADAS
<ul style="list-style-type: none"> - Castillo C, Delgado L. Guía para el uso de bifosfonatos en pacientes con cáncer. Revista de Oncología Médica 2010;2(1):16-21.
OTROS
<ul style="list-style-type: none"> - Delgado L. Clinical research in Latin America. Expert Editorial. American Society of Clinical Oncology (ASCO). Daily News 2010. http://chicago2010.asco.org/AttendeeInformation/AscoDailyNews/MondayJune7.aspx
CONSIDERACIONES GENERALES

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

- Programas de Difusión en Medios de Prensa (radial, escrita y televisiva)
- Rediseño y mantenimiento de una página web del Servicio: www.oncologiamedica.hc.edu.uy .

CONSIDERACIONES GENERALES

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

PROYECTOS de EXTENSIÓN
CONVENIOS
CURSOS de EXTENSIÓN
En conjunto con la Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer: XXV Jornadas de Oncología del Interior de la República, mayo 2010, Paysandú
ARTICULOS de DIVULGACIÓN
Participación en prensa escrita y oral sobre temas oncológicos.
CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION
- Entrevistas en medios de prensa oral y escrita.
OTROS

CONSIDERACIONES GENERALES

VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS
- "Impacto de la Medición de calidad de vida y otras variables psicosociales en la práctica clínica oncológica". Financiado por la CHLCC (llamado 2010). C Castillo y col.

- Expresión tumoral de BRCA1 como marcador predictivo de la eficacia del tratamiento con docetaxel en pacientes con cáncer de mama esporádico metastático. (Investigador principal). Seleccionado por la ANII (Fondo Sectorial de Salud). L Delgado y col.
- Estudio aleatorizado, abierto, multicéntrico, fase III, 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 metastático- AVEREL. Investigadores del Hospital de Clínicas: L Delgado (investigador principal), R Fresco, C Castillo, I Alonso (co-investigadores).
- Estudio ECF 10073 (SATIN). "A randomized, open-label, multi-center study of larotaxel at 90mg/m² or docetaxel every 3 weeks, alone or in combination with trastuzumab according to Her2neu status, administered after a combination regimen of anthracycline and cyclophosphamide as pre-operative therapy in patients with high risk localized breast cancer" Patrocinado por laboratorio Sanofi-Aventis (2007). Investigadores del Hospital de Clínicas: L Delgado (investigador principal), I Alonso, R Fresco, G Santander (co-investigadores).
- "Desarrollos biotecnológicos con antígenos co-expresados por células cancerosas y parásitos. Evaluación de nuevos métodos de marcadores tumorales solubles". Investiadores: Osinaga E, Varangot M, y otros.
- "Desarrollo y evaluación de nuevas estrategias moleculares para el diagnóstico de micrometástasis en pacientes con carcinomas"
Este proyecto fue seleccionado por la Fundación Manuel Pérez para ser financiado con contrapartida de la industria farmacéutica (Lab.) Investigador principal: M. Varangot (Anexo V del IGS/99).
En curso.

BECAS y SUBVENCIONES

PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES

PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS

PARTICIPACION en REFERATOS

- Participación en referatos de Revistas Científicas.

PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)

- Se integró el tribunal de concurso para la provisión de un Cargo de Asistente (Gdo. 2) del Servicio de Oncología.
- Se integró el tribunal de concurso para la provisión de un Cargo de Prof. Adj. (Gdo. 3) del Servicio de Oncología Radioterápica.
- Se integró el Tribunal de Concursos de la Residencia de Oncología Médica.
- L. Delgado. Integrante del comité de revisión de aplicaciones para FELLOWSHIPS de larga duración (LIFE) de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO).

MIEMBROS en COMITES EDITORIALES

- Delgado L. Comité Editorial de RMU (Revista Médica del Uruguay)
- Delgado L. Comité de Arbitraje de la Revista de Patología Quirúrgica y Médica del Uruguay.
- Sabini G. Comité Editorial de la South American Journal of Oncology
- G. Sabini Comité Editorial de la UICC.
- Comité editorial de la Revista de Oncología Médica

CARGOS en INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- Coordinadora del área de capacitación técnico profesional de la Comisión Honoraria de lucha contra el cáncer. Dra. G. Sabini
- Desarrollo de la relación con la UICC respecto de la Educación de Posgrado (Dra G. Sabini.)
- Integración de la Comisión Directiva y otras Comisiones de la Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay.
- Integración de la Sociedad Uruguaya de Mastología.
- Integración de la Sociedad Uruguaya de Cuidados Paliativos.
- Integración de la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer.
- Integración del Comité de Asuntos Internacional de de ASCO
- Integración de la Comisión Directiva del Grupo Oncológico Cooperativo Uruguayo (GOCUR)

DIRECCION de INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- Coordinación del Área de Capacitación Técnico Profesional de la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer. Dra G. Sabini.
- Presidencia del Grupo Oncológico Uruguayo (GOCUR) Dra. L. Delgado.
- Vicepresidencia de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología (FLASCA). Dra. L. Delgado
- Jefatura del Servicio de Oncología del H.C.FF.AA. Dr. Robinson Rodríguez.
- Coordinador General del Hospital de Día de Oncología del Hospital de las Piedras que será referencia pública para el Dpto. de Canelones. Dr. Robinson Rodriguez

IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO**PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES**

- XXV Jornadas de Oncología Médica del interior de la República. Paysandu, Mayo 2010
- Reuniones Científicas mensuales de la Sociedad de Oncología Médica y Pedriática del Uruguay.

- Reuniones Científicas Mensuales de la Sociedad de Mastología del Uruguay.
- Participación en las Reuniones Científicas de la Sociedad de Medicina y Cuidados Paliativos del Uruguay.
- CONFERENCIA INTERNACIONAL "STATUS AND FUTURE OF MOLECULAR IMAGING: LOOKING FOR THE HORIZON" organizada por el CUDIM. Montevideo, 18-20 de marzo de 2010.
- SIMPOSIO ARGENTINO DE TUMORES GENITOURINARIOS organizado por la Asociación Argentina de Oncología Clínica (AAOC) y la Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología (FLASCA). BsAs, 25-27 de marzo de 2010.
- 27° CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA DE CORDOBA DEL BICENTENARIO. Córdoba, Argentina, 5-7 de julio de 2010.
- 11º Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo, noviembre 2010.
- 4th Latin American Congress on Lung Cancer. Buenos Aires, Julio 2010.
- American Society of Clinical Oncology 2010 Annual Meeting. Orlando, Florida USA. Mayo 29-Junio 2 de 2009.
- 11th International Lung Cancer Congress. Junio 2010. Palos Verdes California, USA.
- ESMO Multidisciplinary Congress. Setiembre de 2010. Milan Italia.
- Chemotherapy Foundation Symposium XXVII. New York. USA. Noviembre de 2010.
- Congreso Paraguayo de Medicina Interna. Abril 2010. Expositor. Avances en el Tratamiento del Cáncer de Pulmón.
- Jornadas de Actualización en Cáncer de Pulmón. Marzo 2010. Quito y Guayaquil. Ecuador.
- Curso sobre Patología Tumoral en ORL. Agosto de 2010.
- Summit for Clinical Operation Executives: Clinical Trials in Latin America. Philadelphia, 8 al 11 de marzo de 2010
- 2do. Congreso Uruguayo de Neuro-cirugía y Primer Encuentro de las Sociedades de Neuro-cirugía de Argentina, Brasil y Uruguay, realizados en Montevideo, los días 5 y 6 de marzo de 2010.
- Reunión Cooperativa en Sarcomas de Tejidos Blandos, realizada en el Instituto de Oncología Angel H. Roffo de Buenos Aires el 27 de marzo de 2010.
- Biobanking and Molecular Profiling Training Workshop, realizado en Montevideo, los días 26 al 28 de mayo de 2010.
- 12th World Congress on Gastro Intestinal Cancer, realizado en Barcelona-España, del 30 de junio al 3 de julio de 2010.
- Curso Educativo del EANO, Maastricht-Holanda, el 16 de setiembre de 2010.
- 9º Congreso Europeo de Neuro-Oncología (EANO), realizado en Maastricht-Holanda, del 16 al 19 de setiembre de 2010.
- 2do. Meeting del Proyecto en Investigación sobre Cáncer de Mama en Mujeres Latinoamericanas y el NCI de USA, realizado en Río de Janeiro-Brasil, del 10 al 12 de noviembre de 2010.
- Oncology Research Development Summit in Latin America: Challenges and opportunities for next decade. 4 de Marzo. San Pablo. Brasil
- 4ta Conferencia Brasileira de Cáncer de mama. Enfoque San Antonio 2009. GBECAM. Grupo Brasileiro de Estudios del Cáncer de mama. San Pablo. Brasil. 5 y 6 de Marzo 2010.
- Preceptorship Latinoamericano en cáncer de mama. 1era Reunión Educativa de Excelencia. 11 y 12 de marzo del 2010 en el Instituto Médico Alexander Fleming de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.
- Hospital Sirio Libanes Preceptorship de LC y RCC Edition. 13 y 14 de Mayo. Sirio

Libanés. San Pablo. Brasil

- Multidisciplinary Symposium in Thoracic Oncology, December 9-11, 2010 at the Hilton Chicago, Chicago.

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS

- Delgado L -COORDINADORA y PANELISTA en la SESIÓN “CLINICAL RESEARCH OF TODAY. PERSPECTIVES IN ONCOLOGY” realizada durante la CONFERENCIA INTERNACIONAL “STATUS AND FUTURE OF MOLECULAR IMAGING: LOOKING FOR THE HORIZON” organizada por el CUDIM. Montevideo, 18-20 de marzo de 2010.
- Delgado L - PANELISTA en el SIMPOSIO ARGENTINO DE TUMORES GENITOURINARIOS organizado por la Asociación Argentina de Oncología Clínica (AAOC) y la Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología (FLASCA). BsAs, 25-27 de marzo de 2010.
- Delgado L -25ª JORNADAS DE ONCOLOGIA MEDICA DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA. Participación como COODINADORA Y PANELISTA en la sesión “Investigación Clínica Oncológica en Uruguay” y como PANELISTA en la sesión sobre “Melanoma”. Paysandú, 21-22 de mayo de 2010.
- Delgado L -CONFERENCISTA en el 27º CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA DE CORDOBA DEL BICENTENARIO, con el tema Tratamiento adyuvante del cáncer de colon. Córdoba, Argentina, 5-7 de julio de 2010.
- Delgado L - COORDINADORA del PANEL-FORO “Oportunidades de desarrollo de la investigación clínica oncológica en la región”. 11º Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo, noviembre 2010.
- Delgado L -COORDINADORA Y PANELISTA en la mesa “Main Barriers to Clinical Research in Latin America (FLASCA Perspective)”. Presentación de IOS temaS: “Clinical Trials and Published Studies from Latin America” y “Funding for Academic Research”. 4th Latin American Congress on Lung Cancer. Buenos Aires, Julio 2010.
- Delgado L -PRESIDENTE de la SESION PLENARIA IALSC/ASCO Joint Symposium. 4th Latin American Congress on Lung Cancer. Buenos Aires, Julio 2010.
- Fresco R - Coordinador del panel-foro “Oportunidades de desarrollo de la investigación clínica oncológica en la región”. 11º Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo, noviembre 2010.
- Fresco R. Integración de la mesa “Main Barriers to Clinical Research in Latin America (FLASCA Perspective)”. 4th Latin American Congress on Lung Cancer. Buenos Aires, Julio 2010
- Fresco R. Coordinador de la mesa sobre “Manejo de efectos adversos observados con nuevos agentes”. 1ª Actividad Científica SOMPU. Colonia, abril 2010.
- Fresco R. Conferencia “Mejora de calidad en la práctica oncológica: protocolización de la indicación de quimioterapia”. 1ª Actividad Científica SOMPU. Colonia, abril 2010.
- Fresco R. Integración de la mesa “Barreras para la investigación clínica oncológica”. XXV Jornadas de Oncología Médica Del Interior de La República. Paysandú, mayo 2010.
- Fresco R. Coordinador de la mesa “Aspectos esenciales de los melanomas cutáneo y ocular”. XXV Jornadas de Oncología Médica Del Interior de La República. Paysandú, mayo 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Presidente de la Conferencia: Tratamiento del Cáncer colorrectal con metástasis inicialmente no resecables, dictada por el Dr. Alfredo Carrato de España, el 25 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador del Panel-Foro, sobre: Cáncer colorrectal y metástasis hepáticas, con la participación de invitados nacionales y del extranjero, el 25 de noviembre de 2010.

- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador de la conferencia sobre: Estado actual y perspectivas en el tratamiento de los gliomas, dictada por la Dra. Gloria Roldán de Canadá, el 26 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador científico, del Simposio: Terapia anti-HER2 en cáncer de mama Erb2+: Protocolos, evidencia científica y usos clínicos, dictada por el Dr. Igor Morbeck de Brasil, el 26 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el Congreso Neuropunta2010, como Disertante en el Curso Pre-Congreso sobre Neuro-Oncología, con la conferencia: Tratamiento de los Tumores del SNC en el Adulto, Punta del Este, 29 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 4th Latin American Conference on Lung Cancer, como Panelista en la Mesa Redonda sobre NSCLC Maintenance Therapy, Buenos Aires, 29 de julio de 2010.
- Rodriguez R. Participación en la Conferencia: Manteniendo la Calidad en Medicamentos para Oncología, dictado por la Dra. Rosa Buitrago de Panamá, en Montevideo el 13 de agosto de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Presidente de la Conferencia: Tratamiento del Cáncer colorrectal con metástasis inicialmente no resecables, dictada por el Dr. Alfredo Carrato de España, el 25 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador del Panel-Foro, sobre: Cáncer colorrectal y metástasis hepáticas, con la participación de invitados nacionales y del extranjero, el 25 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador de la conferencia sobre: Estado actual y perspectivas en el tratamiento de los gliomas, dictada por la Dra. Gloria Roldán de Canadá, el 26 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el 11º Congreso Uruguayo de Oncología, como Coordinador científico, del Simposio: Terapia anti-HER2 en cáncer de mama Erb2+: Protocolos, evidencia científica y usos clínicos, dictada por el Dr. Igor Morbeck de Brasil, el 26 de noviembre de 2010.
- Rodriguez R. Participación en el Congreso Neuropunta2010, como Disertante en el Curso Pre-Congreso sobre Neuro-Oncología, con la conferencia: Tratamiento de los Tumores del SNC en el Adulto, Punta del Este, 29 de noviembre de 2010.

ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS

- 17º Curso de Metodología del la Investigación Clínica. Hospital de Clínicas, 9-25 de setiembre de 2010 (65hs presenciales). Coordinadores: G Sabini, M Martínez, L Delgado
- Delgado L- INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL TALLER INTERNACIONAL DE ENSAYOS CLINICOS (ICTW) Y DEL SIMPOSIO SOBRE INVESTIGACION CLINICA organizados por la Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología (FLASCA), la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) y el NCI de EEUU.
- Delgado L - INTEGRANTE DEL COMITE CIENTIFICO DEL 11º CONGRESO URUGUAYO DE ONCOLOGIA realizado entre el 25 y 27 de noviembre de 2010.
- Delgado L - INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR Y DEL COMITÉ CIENTIFICO DEL “4th Latin American Conference on Lung Cancer (LALCA 2010)” realizado en Buenos Aires, Argentina en julio de 2010.
- Delgado L -PARTICIPACION EN LA COORDINACION DEL 1er ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION CLINICA. Gramado, Brasil, 5 de mayo, 2010.
- Delgado L -INTEGRANTE DEL COMITÉ CIENTIFICO del “V Congreso Internacional de Oncología y Inmunobiomodulación - V ICOI”, Gramado, Brasil, 3 - 5 de mayo de 2010

- Varangot M - Integrante del Comité Organizador del 4. Congreso Latinoamericano de Cáncer de Pulmón realizado en la Ciudad de Buenos Aires en el mes de Julio (LALCA 2010).
- Varangot M - Integrante del Comité Organizador del 5º. Congreso Latinoamericano de Cáncer de Pulmón a llevarse a cabo en la ciudad de Rio de Janeiro en el año 2012 (LALCA 2012).
- Varangot M - Integrante del Comité Organizador "Estado actual de la Investigación Clínica en el Uruguay y Latinoamérica. Jornada sobre La investigación en Biomedicina. Setiembre 2010. Academia Nacional de Medicina.
- Rodriguez R. Participación de la Organización del Curso de Neuro-Oncología y Panelista en el marco del Congreso Uruguayo de Neurología y Panamericano de Epidemiología realizado en Punta del Este, del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010.
-

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay (SOMPU)
- Grupo Oncológico Cooperativo Uruguayo (GOCUR)
- Sociedad de Mastología del Uruguay
- Colegio Uruguayo de Administradores de Servicios de Salud del Uruguay (CUDASS).
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- Unión Internacional contra el Cáncer (UICC)
- International Asociation for the Study of Lung Cancer (IASLC)
- Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerologia (FLASCA)

PASANTIAS ó VISITAS A CENTROS EXTRANJEROS

VINCULACIONES ACADEMICAS

- Hospital Sant Louis. Paris. (Prof. Michel Marty)
- Centro Leon Berard (Prof. Jean Pierre Droz)
- NCI de EEUU (Jorge Gómez MD, PhD)
- Instituto Nacional de Cancer (INCA) de Río de Janeiro - División Genética, Dr Héctor Seuánez. Río de Janeiro, Brasil
- Centro Epidaure. Montpellier, Francia (Prof. Helene Sancho-Garnier).
- Istiuto Nazionale dei Tumori, Milán, Italia

CONSIDERACIONES GENERALES

X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente	Organo / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó dependiente de UDELAR
L. Delgado	<ul style="list-style-type: none">- Miembro del Consejo de la Facultad de Medicina (orden docente, titular), como resultado de las elecciones universitarias de 2010.- Integrante de la Comisión de Investigación Científica del Consejo de Facultad de Medicina- Integrante de la Subcomisión de Recursos Humanos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC).- Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión Coordinadora del Programa de Investigación en Cáncer a desarrollarse en el marco del Convenio de cooperación entre la Facultad de Medicina de la UDELAR y el Instituto Pasteur de Montevideo (resolución del Consejo de la Facultad de Medicina de la UDELAR de fecha 5 de julio de 2006)
M. Varangot	Representante de la Facultad de Medicina en la Comisión Coordinadora del Programa de Investigación en Cáncer a desarrollarse en el marco del Convenio de cooperación entre la Facultad de Medicina de la UDELAR y el Instituto Pasteur de Montevideo (resolución del Consejo de la Facultad de Medicina de la UDELAR de fecha 5 de julio de 2006).

CONSIDERACIONES GENERALES

XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO

- Extensión de la dedicación horaria docente.
- Ampliación y adecuación de la planta física del Dpto de Oncología a fin de adecuarla a las necesidades asistenciales, docentes y de investigación. Destacamos como prioritario para las actividades del Servicio de Oncología Clínica, el redimensionamiento del Hospital de Día, del área de policlínicas y del salón de clases y ateneos.
- Recursos Humanos para el desarrollo del Hospital de Día en el horario completo.
- Carencia de áreas de internación con niveles de asistencia de complejidad progresiva.
- Limitaciones en la integración con el resto de los servicios Hospital de Clínicas y otros extra-hospitalarios afines, para conformar definitivamente la actuación funcional bajo la forma de Comité de Tumores, asociado a la creación del Registro Central de Tumores.
- Mayor participación en la formación de grado.

XII. PROPUESTAS

1) Extensión del ámbito académico del SOC al Instituto Nacional del Cáncer (INCA).
En el marco del Convenio firmado entre la UDELAR y ASSE desarrollar las UDAs recientemente aprobadas e incorporar al INCA, en una relación de igualdad, a las tareas docente-asistenciales y de investigación. Esta incorporación, sin duda ampliará las posibilidades de trabajo interdisciplinario a todos los Servicios del Hospital de Clínicas que participan en las actividades oncológicas, multiplicando las oportunidades de formación de grado y postgrado y de investigación en oncología.

2) Reforzar y profundizar la integración con estructuras de las ciencias básicas tanto

dentro de la Facultad de Medicina como en el resto de la Universidad y ámbitos extra-universitarios, tales como el IIBCE y el Instituto Pasteur de Montevideo (IPMONT), lo que sin duda contribuye a la formación de excelencia de los RRHH en Oncología. En este sentido, entendemos fundamental profundizar el desarrollo del Programa de Investigación en Cáncer propuesto por el IPMONT en cuya coordinación participamos como representantes de nuestra Facultad.

3) Ampliación de la participación en la docencia de grado. La misión de nuestro Servicio en el proceso enseñanza-aprendizaje de grado es la de contribuir a la formación de un médico que sea capaz de actuar adecuadamente en la prevención y en el diagnóstico oportuno de las formas de cáncer más frecuentes. Con esta premisa, nuestro Servicio debe adecuarse para aportar al nuevo **Plan de Estudios**.

- Proponemos la participación de Oncología en el **Ciclo Básico Comunitario** la cual concebimos fundamentalmente mediante acciones educativas de formación de los tutores.
- También entendemos podemos contribuir al **Ciclo de Introducción a la Medicina General Integral**, donde se pretende la comprensión de los procesos y situaciones con un abordaje integrador, así como al **Ciclo de Medicina General Integral** en el cual la Oncología participa naturalmente tanto a través de acciones educativas como de interacción asistencial con otras especialidades y también en el taller clínico, participando del régimen de pasantías que en el mismo se establece (rotación por especialidades).
- También proponemos nuestra participación en la formación en **metodología científica** ya que entendemos que la participación estudiantil en el desarrollo de proyectos de investigación clínica, aplicada u operacional y en el análisis de evidencia para la conformación de guías de trabajo resulta altamente formativo para el estudiante de grado, a la vez que su aporte crítico puede resultar enriquecedor de estas actividades.
- Asimismo entendemos que podemos y debemos contribuir al **Ciclo de Internado Obligatorio** porque es de gran importancia lo que podemos aportar al estudiante que va a culminar sus estudios y porque su presencia dinamiza el trabajo y es de ayuda en el proceso asistencial.
- Finalmente, consideramos que estamos en condiciones de ofrecer **cursos electivos**, estando en etapa de elaboración la propuesta de una pasantía electiva por la UDA de Mastología en la cual participa nuestro Servicio.

4) Postgrado. Proponemos:

- Continuar realizando gestiones para **extender la residencia a 4 años** de tal forma que su duración coincida con la del postgrado.
- *Promover la **Residencia como única modalidad de acceso** a los cursos de formación de especialistas en Oncología Médica.* Estamos convencidos que solo a través de un régimen de alta dedicación es posible adquirir tanto la experiencia clínica como el conjunto de habilidades y destrezas que hoy se requieren para alcanzar el grado de capacitación expresado en los objetivos ya enunciados. Pensamos que esto podría lograrse a través de una política de colaboración interinstitucional que incorpore al programa la totalidad de los ámbitos potenciales de formación en oncología haciendo posible su instrumentación y financiación.
- *Jerarquizar la **tutoría clínica** en todas las etapas del aprendizaje.*
- *Mantener el **taller clínico** como actividad formativa central.* En este sentido entendemos de gran importancia la incorporación efectiva de nuevos ámbitos de formación, tales como el INCA
- *Priorizar las instancias de **aprendizaje interdisciplinario** con participación de docentes*

de otras especialidades a través del mantenimiento y promoción de las Unidades Especializadas (mastología, neuro-oncología, cuidados paliativos, melanoma, oncogenética, etc.), por las que el oncólogo en formación deberá realizar un régimen coordinado de pasantías con su evaluación correspondiente.

- Continuar desarrollando **actividades conjuntas con la Cátedra de Farmacología y Terapéutica**, tanto en relación a la enseñanza de las bases farmacológicas de los tratamientos sistémicos como al desarrollo de proyectos conjuntos de investigación.
- Priorizar las **estrategias de evaluación formativa**, con participación activa de docentes y estudiantes.

5) Educación médica continua y permanente

- Constituye el complemento necesario para mantener la formación profesional, asegurando un desempeño médico de calidad. Esta necesidad es particularmente relevante en especialidades como la Oncología Médica en la cual los adelantos diagnósticos y terapéuticos evolucionan a un ritmo creciente.
- Por lo tanto, consideramos un objetivo prioritario profundizar la planificación y desarrollo de actividades de EMC en coordinación con otros Servicios de la Facultad, la CHLCC, Sociedades Científicas, el PRONACCAN y en el contexto de la Escuela de Graduados.
- Además, proponemos implementar **actividades de educación a distancia** incluyendo la generación de entornos virtuales de aprendizaje (EVA) y la utilización de videoconferencias a fin de favorecer la participación de especialistas de todo el país en las actividades de EMC. Para ello será necesario contar con la colaboración técnica que permita aprovechar al máximo estas técnicas educativas.

6) Formación de docentes de reciente inicio. Desde el año 1985, la mayoría de los docentes del SOC ha realizado **estadias de profundización en el exterior**. Consideramos fundamental mantener los programas de cooperación existentes (Cooperación Franco-Uruguay, UICC) y promover el desarrollo de nuevos acuerdos y programas regionales e internacionales que permitan la profundización en áreas específicas que contribuyan al desarrollo de la actividad oncológica nacional. Asimismo entendemos de gran importancia estimular a los docentes en formación a capacitarse en el **campo pedagógico-didáctico**.

7) Asistencia.

- **Ampliar el Hospital de Día** tanto en lo relativo al horario de funcionamiento como a la planta física.
- Desarrollar un **área de internación para la realización de los tratamientos que no pueden realizarse en el Hospital de Día** y para el **manejo de las complicaciones que requieren un nivel especializado de asistencia**. En este sentido apoyamos la creación de un sector apropiado para la asistencia específica de pacientes inmunodeprimidos de las áreas que así lo requieran.
- Mejorar las condiciones apropiadas para la realización de las actividades docente-asistenciales de la **UDA de Cuidados Paliativos** del paciente oncológico.
- Completar el desarrollo de la **historia informatizada, seguimiento y registro de tumores** del Servicio.
- Por otra parte, nos proponemos **promover la formación de Unidades Especializadas en Rehabilitación** de los pacientes oncológicos, con participación de las especialidades correspondientes.
- Promover la formación de **Comités de Tumores** y del **Registro Central de Tumores** del Hospital de Clínicas.
- **Profundizar el relacionamiento con otros Servicios Asistenciales** de la Facultad de Medicina en general y del subsector público en particular estimulando el desarrollo de interconsultas y la participación en Ateneos Clínicos con el resto de los servicios integrantes de los Departamentos Clínicos de Medicina y de Cirugía del Hospital de Clínicas, y también

con otras estructuras asistenciales de la Facultad de Medicina y de ASSE. En este sentido, jerarquizamos el trabajo conjunto con el **Departamento de Medicina Familiar y Comunitaria (DMFC)** centrado en el desarrollo de actividades de promoción de la salud y prevención de los tumores más frecuentes a nivel de los Centros de Atención Primaria. Con esta finalidad se propone **participar en la formación de Residentes y docentes de inicio del DMFC** a través de la realización cursos y seminarios conjuntos.

- Por último, entendemos prioritario mantener y profundizar las tareas académicas de propuesta, elaboración y muy especialmente de revisión continua, validación y ajuste permanente de **Pautas de Diagnóstico y Tratamiento de las enfermedades oncológicas** y la contribución de nuestro servicio universitario en la puesta en marcha de **Programas Educativos de Prevención y de Promoción de Salud** que competen a la función de extensión

8) Investigación

- Intensificar esfuerzos para la **formación de investigadores jóvenes**. Ya hemos mencionado la importancia de la participación en los **Cursos de Metodología de la Investigación Clínica y otros Cursos de Metodología Científica** como el que se dicta en el contexto del ProInBio, así como cursos específicos de metodología de los ensayos clínicos. Por otra parte, consideramos fundamental incorporar **cursos regulares de ética y sobre el marco regulatorio**. Además continuaremos promoviendo la incorporación de posgrados y docentes jóvenes al **ProInBio**, a **equipos de investigación interdisciplinarios** y la realización de pasantías en centros de referencia.
- Profundizar el desarrollo de investigación interdisciplinaria tanto en el área clínica como clínico-básica.
- Mantener y profundizar la colaboración con el Instituto Pasteur en el marco del Programa de Investigación en Cáncer del Instituto Pasteur-Montevideo y nuestra Facultad.
- Desarrollar una red de Unidades de Investigación Clínica integrando estructuras sanitarias del área pública, particularmente el Instituto Nacional del Cáncer. En este sentido, la creación y desarrollo del Grupo Oncológico Cooperativo Uruguayo (GOCUR), inserto en el Dpto. de Oncología, constituye una valiosa herramienta para generar y desarrolla la investigación interdisciplinaria y multicéntrica.
- Mantener la participación en protocolos clínico-terapéuticos internacionales, en especial porque permiten brindar a nuestros pacientes tratamientos de alto costo y razonable seguridad y eficacia. Con esta finalidad es fundamental contribuir a poner en marcha una política específica de apoyo a la actividad de los Comités de Ética hospitalarios a fin de lograr tiempos de aprobación que hagan viable la participación en tales estudios.
- Continuar estimulando la formación de oncólogos clínicos en estudios epidemiológicos y su integración a los equipos de trabajo existentes en este tema.
- Continuar promoviendo el desarrollo de **Investigación clínica académica**, independiente. En nuestro medio la investigación clínica ha tenido un menor desarrollo que la básica y la aplicada, en particular la investigación clínico- terapéutica. La misma se ha visto limitada por 2 elementos principales: el número de pacientes insuficiente para alcanzar resultados significativos en tiempos aceptables, y el altísimo costo que implica llevar adelante tales estudios. A esto se puede agregar la reducida disponibilidad horaria de los cargos clínicos para el desarrollo de actividades de investigación.
- Mantener la participación en **protocolos clínico-terapéuticos multinacionales**. La misma no debe ser descuidada, ya que a la vez que contribuye al desarrollo de nuevos tratamientos, permite brindar a grupos específicos de pacientes tratamientos de alto costo con índices razonables de respuestas y márgenes aceptables de seguridad terapéutica y puede ser una importante fuente de recursos extra-presupuestales.
- **Investigación epidemiológica**. Continuar promoviendo la formación de oncólogos clínicos en este tema y su integración a los equipos de trabajo existentes como el de la Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer.
- **Mantener las líneas de investigación aplicada** establecidas en colaboración con otros Servicios de Diagnóstico y Tratamiento especializado (Centro de Medicina Nuclear, etc) y con los Laboratorios asociados tanto en el área de la Facultad de Medicina -Laboratorio de Oncología Básica (LOB)- como en el propio Hospital de Clínicas -Laboratorio Caldeyro Barica y otros del Deto. Básico de Medicina- y el Instituto Pasteur de Montevideo.

9) Concurso para la provisión de Asistentes de Oncología Clínica

- Apoyar la modificación del reglamento de concurso con incorporación de una prueba de metodología científica.

10) Ex - docentes.

- - Estimular la participación de los ex-docentes en los ateneos del Servicio y su incorporación a programas específicos docente-asistenciales y de investigación.

11) Dedicación horaria de los docentes.

- Actualmente la tarea docente-asistencial insume una parte enorme del horario -24 horas semanales- asignado a los cargos clínicos en oncología, lo que obliga a planificar una política de extensiones horarias con remuneraciones adecuadas particularmente destinadas a los docentes jóvenes para que puedan financiar la dedicación a las actividades de formación científica y de creación de conocimiento que, por su propia formación, debemos exigirles.

XIII. OTROS ITEMS de INTERES

- Ampliación y adecuación de la planta física del Dpto de Oncología. En conjunto con el resto de los integrantes de la dirección del SOC y del Servicio de Oncología Radioterápica, trabajamos con el Dpto. de Arquitectura del Hospital de Clínicas en la planificación y puesta en marcha de la ampliación y remodelación de la planta física del Departamento de Oncología, a fin de adecuarla a las necesidades asistenciales, docentes y de investigación.
- UDA de Mastología (Hospital de Clínicas, Hospital Español, Instituto Nacional del Cáncer).
- Unidad de Oncogenética del Hospital de Clínicas.
- UDA de Cuidados Paliativos (Hospital de Clínicas, Instituto Nacional del Cáncer)