

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE
(Año) **2009**

Se solicita a los Sres. Jefes de los Servicios Docentes que completen este formulario en forma electrónica. Cada Servicio llenará básicamente aquellas casillas que refieran a las actividades propias de su perfil académico - docente. Los Sres. Jefes de los Servicios Docentes podrán comunicar otros aspectos que consideren de interés en la casilla de CONSIDERACIONES GENERALES que aparece al final de cada ítem. La presentación de este informe es de carácter obligatorio pues el mismo servirá de insumo para establecer planes de mejoramiento de la calidad académica.

Nombre del Servicio:	Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Hospital Maciel
Responsable del Servicio:	Dra María Victorina López Varela
Dirección:	25 de Mayo s/n Hospital Maciel.
Teléfono:	
Fax:	
e-mail:	funcionpulmonar@adinet.com.uy
Pag. Web:	

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
Grado 4 Funcional Respiratorio	María Victorina López Varela	24	2222	T	MD
Grado 2 Funcional Respiratorio	Mónica Mamchur Sandra Peña	24 24	3302	T T	MD MD
Internos					
Residentes					
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
Médico Técnicos	Turquesa Anido	16		T	Func. Respiratorio/Rehab.
	Edilberto Pacheco	24		T	Func. Respiratorio
	Fernando Giménez	24		T	Func. Respiratorio
	Karina Fagundez	24		T	Func. Respiratorio
	Carlos Alves	24		C	Func. Respiratorio
	Carolina Silva	24		C	Func Respiratorio
Administrativo	Dora Núñez	36		T	
Enfermería	Ana Díaz	36		T	Func. Respiratorio y Rehabilitación
Mantenimiento					

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

CONSIDERACIONES GENERALES
Este personal médico, técnico, de enfermería y administrativo pertenece al MSP.

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
Ciclpa I	1	20	40-50	60	

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

Ciclo/UTI	Teóricos	Disc. grupales	Prácticos	Act. Sala	Act. Policlínica	Ate-neos	Round Clínicos	Preparación del Inter-nado

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

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

ENSEÑANZA DE PRE-GRADO EN LA CARRERA DOCTOR EN MEDICINA.

Dra. M. Mamchur

-Clases de Patología Respiratoria de la Escuela de Tecnología Médica.

-Clases CICLIPA I de Patología.

Dra Sandra Peña

-Clases CICLIPA I

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

En caso afirmativo copiar las tablas y completar tal como item III.a.

Internado y pasantías de la Escuela de Neumocardiología, monografías final de los técnicos y prácticas

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
Neumología	3		5	

Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:

Nº de horas docentes totales	
Nº de estudiantes totales	
Nº de grupos de Encares	

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

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio

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

Pasantías de 2 meses , 2 pasantes simultáneos, GII del servicio de Neumología y postgrados.

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

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 POLICLINA / AÑO	452
ANATOMIA PATOLÓGICA ESPECIALIZADA	
LABORATORIO EXPLORACIÓN FUNCIONAL	
SERVICIO DE FIBROBRONCOSCOPIA	
MORTALIDAD	
ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA oEXTRAHOSPITALARIOS	

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	
Espiometrías	2250
Gasometrías	19
Oximetrías Nocturnas	20
Polisomnografías	50
Test de Tolerancia al ejercicio	26
Shuttle test	40
Consumo de O2	67
Test de marcha 6 minutos	139
Fuerzas musculares*	12
Volumenes Pulmonares*	20
Capacidad de Difusión*	20
REHABILITACIÓN RESPIRATORIA**	12
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO***	9
PREPARACIÓN PREOPERATORIA	10

*Estas 3 técnicas diagnósticas son realizadas por el médico GII y uno de los técnicos Neumocardiólogo en CASMU, por un convenio de cooperación de esta Institución con la Facultad de Medicina.

**Programa 2 meses de duración, 2 sesiones semanales de 2 hs, hasta 5 pacientes por sesión.

***programa de concurrencia semanal para pacientes al alta de Rehabilitación Respiratoria.

Incremento en el último año= 37 % Algunas realizadas en la Comunidad como Estudio Piloto para descentralización futura.

Incremento en el último año= 80%

CONSIDERACIONES GENERALES
LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS SE ENCUENTRAN EN FUNCIONAMIENTO:
1) SE REALIZÓ LA INFORMATIZACIÓN DEL ARCHIVO DEL LABORATORIO, CONFIGURANDO UNA BASE DE DATOS EN PROGRAMA ACCESS
2) PROTOCOLIZACIÓN DE LAS PRUEBAS DE MARCHA 6 MINUTOS Y SHUTTLE TEST
3) EVALUACIÓN PREOPERATORIA PARA LA CIRUGÍA DE RESECCIÓN PULMONAR (PROTOCOLIZADA)

- 4) EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON EPOC (PROTOCOLIZADO)
- 5) EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES PARA OXIGENOTERAPIA CRÓNICA(PROTOCOLIZADO)
- 6) PROGRAMA DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA PARA PACIENTES EN LISTA DE TRASPLANTE PULMONAR
- 7) EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN PREOPERATORIA EN PACIENTES CON RIESGO RESPIRATORIO EN CIRUGÍA: CARDÍACAS, UROLÓGICAS, ABDOMEN SUPERIOR

Creación de Policlínica de Oxigenoterapia a cargo de la Dra. Mónica Mamchur y Dra. Turquesa

o.

Pres de Referencia de Prueba de Marcha 6 minutos . Trabajo cooperativo Internacional . Dra. M. Mamchur.

- 10) Creación de un área de estudios de Sueño y tratamiento con CPAP
- 11) Policlínica de seguimiento de CPAP a cargo del TNC Fernando Giménez.
- 12) **Policlínica de Taquismo**
- 13) **Evaluación del Riesgo Neumoquirúrgico para la cirugía general Clínica Q 2 y 3 Hospital Maciel**



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)

1. [Menezes AM](#), [Lopez MV](#), [Hallal PC](#), [Muiño A](#), [Perez-Padilla R](#), [Jardim JR](#), [Valdivia G](#), [Pertuzé J](#), [de Oca MM](#), [Tálamo C](#), [Victoria CG](#); [PLATINO Team](#). Prevalence of smoking and incidence of initiation in the Latin American adult population: the PLATINO study. [BMC Public Health](#). 2009 May 22;9: 151.
2. [Montes de Oca M](#), [Tálamo C](#), [Halbert RJ](#), [Perez-Padilla R](#), [Lopez MV](#), [Muiño A](#), [Jardim JR](#), [Valdivia G](#), [Pertuzé J](#), [Moreno D](#), [Menezes AM](#); [PLATINO Team](#). Health status perception and airflow obstruction in five Latin American cities: the PLATINO study. [Respir Med](#). 2009 Sep;103(9):1376-1382.
3. [de Oca MM](#), [Tálamo C](#), [Halbert RJ](#), [Perez-Padilla R](#), [Lopez MV](#), [Muiño A](#), [Jardim JR](#), [Valdivia G](#), [Pertuzé J](#), [Moreno D](#), [Menezes AM](#) .Frequency of self-reported COPD exacerbation and airflow obstruction in five Latin American cities The Proyecto Latinoamericano de Investigación en Obstrucción Pulmonar (PLATINO) Study. [Chest](#) 2009; 136: 71-78.

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES

Dra. Lopez Varela Evaluación preoperatoria para la cirugía de Reseccion. Archivos de Medicina Interna. 2009

Dra Monica Mamchur Evaluación preoperatoria para la cirugía de Reseccion. Archivos de Medicina

<p>Interna 2009</p> <p>Dra Sandra Peña Evaluación preoperatoria para la cirugía de Resección. Archivos de Medicina Interna 2009</p>
<p>REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS</p>
<p>CAPITULOS de LIBROS</p>
<p>LIBROS PUBLICADOS</p> <p>Enfermedades Pulmonares Obstructivas. Libro de la Catedra de Neumología Año 2009</p> <p>Dra Lopez Varela Dra Monica Mamchur Dra Sandra Peña</p>
<p>TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION</p>
<p>TESIS</p>
<p>MONOGRAFÍAS</p>
<p>TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS</p> <p>Dra. Lopez Varela</p> <p>Muiño A, Lopez M., Perez-Padilla R. , MontesdeOca M., Talamo C, Jardim J., ValdiviaG., Hallal P., Menezes A.M.. PLATINO II: methodological aspects of a cohort study in Latinamerica ERS Congress Vienna 2009; P 1014.</p> <p>Menezes A.M, Muiño A, Lopez M., Perez-Padilla R. , MontesdeOca M., Talamo C, Jardim J., ValdiviaG., Hallal P. A prospective study on COPD and risk o fmortality five years later. ERS Congress Vienna 2009; P 976.</p> <p>Dra Sandra Peña</p> <p>Evaluación de la Función Pulmonar en pacientes que ingresan a un Programa de Cesación de Tabaquismo. ATS. Mayo 2009 San Diego</p>

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS
PATENTES
CONSULTORIAS y ASESORIAS
OTROS

CONSIDERACIONES GENERALES
ACTIVIDAD CIENTÍFICA - DISCRIMINADAS POR ÁREAS.

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

Jornada Comunitaria de estudio de la función pulmonar en el primer nivel de asistencia con motivo del Día mundial del EPOC. Noviembre 2009
--

CONSIDERACIONES GENERALES

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

PROYECTOS de EXTENSIÓN
CONVENIOS
CURSOS de EXTENSIÓN
ARTICULOS de DIVULGACIÓN
CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION
Jornadas Comunitarias sobre EPOC y Espirometria
ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACION

Artículos en la Prensa escrita sobre Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
OTROS

CONSIDERACIONES GENERALES

VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

PROYECTOS de INVESTIGACIÓN y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS
Proyecto PLATINO II: Historia Natural de la Enfermedad. Estudio de Cohorte sobre factores de riesgo En la EPOC. Incidencia y Mortalidad
BECAS y SUBVENCIONES.
PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES
PARTICIPACION en EVALUACIÓN de PROYECTOS
PARTICIPACION en REFERATOS
PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)
MIEMBROS en COMITES EDITORIALES
Integrante del Comité de Elaboración de normativas internacionales para la prevención diagnóstico y manejo de la EPOC en la Global Initiative Lung Diseases (GOLD) Integrante del Consenso EPOC de la Sociedad Española de Medicina Respiratoria (SEPAR) como representante de Latinoamérica. Traducción al español de las Normativas de Diagnóstico y Tratamiento de la EPOC GOLD
CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS
Presidente Electo de la Asociación Latinoamericana de Torax.
DIRECCION de INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

CONSIDERACIONES GENERALES
Continúa el procesamiento de los datos para las nuevas publicaciones del Proyecto Multicéntrico de Investigación sobre Prevalencia de la EPOC en Latinoamérica (PLATINO). Montevideo y su área metropolitana ha sido uno de los centros de este proyecto.

IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO

PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES

Asistencia a Congresos

Dra.M.V.López Varela
Congresos

ATS American Thoracic Society. San Diego. Mayo, 2009.

ERS European Respiratory Society Congress. Viena. setiembre, 2009

.
XXXVI Congreso Argentino de Medicina Respiratoria. Mar del Plata. Noviembre, 2009.

Dra Sandra Peña

Congreso ATS, Mayo 2009

Curso- Colición Latinoamerica contra el Consumo de Tabaco, Rio de Janeiro Brasil

Dra Mónica Mamchur

Curso de patología del Sueño en Buenos Aires, en la Universidad Austral; con concurrencia una vez por mes durante 10 meses.

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS

López Varela M.V

Curso ALAT EPOC MG Montevideo Diciembre 2009.

.
Diferencias por Género en EPOC. Congreso Venezolano de Neumología . Isla Margarita Venezuela Julio 2009 .

PLATINO II The Natural History of COPD Communication from the first site:
Montevideo-Uruguay. ERS Viena 2009

Diagnóstico temprano de la EpPOC . Vale la pena? Congreso AAMR Mar del Plata,
Octubre 2009

Tabaquismo y EPOC Congreso AAMR Mar del Plata,
Octubre 2009

COPD in Latinamerica. Congreso de la Asian Pacific Society. Noviembre 209, Seul, Korea.

Evaluación Preoperatorio para la Resección Pulmonar Curso de Actualización Anual.

Cátedra de Neumología Setiembre 2009

Dra. Sandra Peña

Evaluación Preoperatorio para la Resección Pulmonar Curso de Actualización Anual.
Cátedra de Neumología Setiembre 2009

Dra. Monica Mamchur

Evaluación Preoperatorio para la Resección Pulmonar Curso de Actualización Anual.
Cátedra de Neumología Setiembre 2009

Curso de Educación Médica Continua. Ronda Cocemi Diciembre 2009

ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS

Curso de Actualización la Cátedra de Neumología

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

López Varela , M. V., Presidente Electa de la Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT)
López Varela,M.V., Comisión Fiscal en la Sociedad de Tisiología y Enfermedades del Tórax del Uruguay
López Varela M., Miembro de la Sociedad Española de Medicina Respiratoria.(SEPAR)
López Varela M. V. Miembro de la Sociedad Europea de Enfermedades Respiratorias
López Varela M. V. Miembro de la American Respiratory Society

PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS

PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS

VINCULACIONES ACADEMICAS

CONSIDERACIONES GENERALES

X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente | Organismo / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y / ó

	dependiente de UDELAR

CONSIDERACIONES GENERALES

IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO

Planta Física
Se requiere de una planta física que se adecue al funcionamiento actual del servicio

Equipamiento
Equipo completo con determinación de Volúmenes Pulmonares, Capacidad de difusión para CO y Medida de Fuerzas Musculares y prueba de ejercicio.
Con motivo del Proyecto de Investigación sobre Prevalencia de EPOC (PLATINO) se ha recibido y mantenido en el servicio, espirómetros portátiles, material de antropometría y una computadora .
Se ha logrado la compra por parte del Hospital de un Oxímetro de pulso con memoria, que nos ha permitido iniciar el área de estudios respiratorios durante el sueño.
Disponemos de un equipo portátil(en préstamo para un proyecto de investigación) para polisomnografía simplificada(estudio cardiorrespiratorio).

Necesidades para el funcionamiento futuro

Planta física
A definir

Recursos humanos (aún no incorporados)
Reestructura con incorporación de técnicos y médicos paa Laboratorio de Sueño.

Equipamiento ya incorporado.
Dotación de Nuevo Polisomnógrafo.

XII. PROPUESTAS

-Una propuesta de descentralización de la espirometría, mejorando el acceso de la misma por el paciente y médico general, propuesta en el ejercicio anterior se ha realizado. Se ha asignado un TNC a la periferia , primer nivel de atención. Se extenderá la descentralización .- Laboratorio completo para diagnóstico y tratamiento de trastornos respiratorio de Sueño.

