

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:	Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Hospital de Clínicas
Responsable del Servicio:	Dr. José P. Arcos
Dirección:	Av. Italia s/n
Teléfono:	487 1515 Int: 2446
Fax:	
e-mail:	jparcos@hc.edu.uy
Pag. Web:	

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
1					
2	Ana Musetti	24		T	Medico
2	Antonia García	30		T	Medico
2	Marta Gutiérrez	30		C	Medico
3	Cristina Santos	30		T	Médico
4	José P. Arcos	24		T	Medico
5					
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
30	50	20	---	---

CONSIDERACIONES GENERALES

--

II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (c)	Funciones
Técnicos	Cristina Ekroth	30		T	Jefa de Técnicos
	Susana Mina	30		T	Func. Respiratorio
	Pablo Marichal	30		T	Func. Respiratorio
	Rosana Frattini	30		T	Func. Respiratorio
	María C. Charlín	30		T	Func. Respiratorio
	Deborah Malel	30		T	Func. Respiratorio
	Lilián Chiappella	30		T	Lab. Del Sueño
Administrativo	Alejandra Sasías	24		T	Secretaria
Mantenimiento					

(c) 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

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

Clases a pregrado:

- Espirometría
- Síndrome de Apneas del sueño.
- Gasometría Arterial

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	Ate-neos	Round Clínicos	Preparación del Internado

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

<p>J.P. Arcos: Coordinación en conjunto con la Prof. Agda. Ethel Meerovich del ateneo semanal de neumología de la Clínica Médica "C".</p>

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

--

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.

El Laboratorio recibe a estudiantes e internos de las Escuelas de Neumocardiología y de Electroencefalografía, para la realización trabajos prácticos y pasantías.

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	4			

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
Claudia Bentancor	José P. Arcos	Ritmos EEG en las apneas del sueño	PROINBIO	2005
Antonia García	Cristina Santos José P. Arcos	Interacción paciente-ventilador durante el sueño	PROINBIO	2003
Manuel Baz	José P. Arcos	Trastornos respiratorios del sueño en la insuficiencia cardíaca	PROINBIO	2002
Silvana Mercado	Cristina Santos	Reclutamiento alveolar en niños	PROINBIO	2003
Arturo Briva	Cristina Santos	Injuria Pulmonar por ventilación mecánica	PROINBIO	2001

Especialistas/Postgrados graduados en su Servicio

--

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)

Capacitación de Técnicos

Los técnicos del laboratorio participaron como docentes o asistieron al Curso de Medicina de Sueño, 23 y 24 de junio de 2009.

III.g. Proyectos de Enseñanza

J. P. Arcos: encargado del área de trabajo en asma bronquial de la cátedra, coordinando las actividades del Hospital Maciel y el Hospital de Clínicas.

III.h. Elaboración de Material Didáctico

J. P. Arcos:

Responsable de elaboración de material didáctico para el curso de Curso de Medicina de Sueño.

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 COORDINACION	
URGENCIAS AMBULATORIAS	
URGENCIAS con INTERNACION	
ATENCIONES y EMERGENCIAS	
PARTOS	
CONSULTAS de POLICLINA / AÑO	504
MORTALIDAD	
ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS	

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	
Espirometrías	584
Volúmenes Pulmonares	sin equipo
Fuerzas musculares	sin equipo
Prueba de Tolerancia al Ejercicio	9
Distancia Recorrida en 6 min	82
CO espirado	sin equipo
Gasometrías	1146
Polisomnografías	35
Oximetrías Nocturnas	15
Variabilidad de Frecuencia Cardiaca	80

PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	
Rehabilitación Respiratoria	Programa de 2 meses de duración 3 sesiones de 2hs semanales (hasta 6 pacientes por sesión)

CONSIDERACIONES GENERALES
Actualización de Procedimientos La tarea de mantenimiento de procedimientos escritos se cumplió según lo esperado. Se completó la actualización del protocolo de trabajo "Titulación de CPAP".

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)
TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES
Bazzino O, Kuster F, Arcos JP, Pereda G y Lorenzo A. Ateneo del Departamento de Cardiología Hospital de Clínicas. <i>REV URUG CARDIOL</i> 2009; 243: 22-27.
REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS
CAPITULOS de LIBROS
LIBROS PUBLICADOS
Función Pulmonar en Enfermedades Obstruictivas . Lopez M y Arcos JP . Oficina del Libro FEFMUR. Diciembre 2009
TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION
TESIS
MONOGRAFÍAS
TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS
DESARROLLOS TECNOLOGICOS
PATENTES
CONSULTORIAS y ASESORIAS
OTROS
J.P. Arcos, A. Musetti, M. Gutiérrez, C. Ekroth, G. Do Mato y R. Fratini: Participación en la cuarta etapa (octubre de 2009) del proyecto: Efectos de la contaminación ambiental sobre la función respiratoria en niños escolares de la ciudad de Fray Bentos y Rocha. Saráchaga, MJ, Capano A y Arcos JP.

CONSIDERACIONES GENERALES

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

CONSIDERACIONES GENERALES

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

PROYECTOS de EXTENSION

CONVENIOS

CURSOS de EXTENSION

ARTICULOS de DIVULGACION

CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION

Participación de docentes en el Día Mundial del Asma y en el Día Mundial de la EPOC

ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN

OTROS

CONSIDERACIONES GENERALES

VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS
BECAS y SUBVENCIONES
Ana Musetti y Lilián Chiappella: Pasantía aprobada y financiada por CSIC (nov 2009) para entrenamiento en actigrafía, para su aplicación clínica en pacientes con apneas obstructivas durante el sueño.
PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES
PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS
J. P. Arcos: 1. Miembro del Cuerpo Médico del Hospital de Clínicas. 2. Integrante del Comité de Investigación Científica del Hospital de Clínicas. 3. Integrante de la Comisión Académica de Carrera Docente de la UDELAR.
PARTICIPACION en REFERATOS
PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)
J. P. Arcos: - Integrante de Tribunal de Concurso para Asistente del Laboratorio de Función Respiratoria del Hospital Maciel. - Integrante del tribunal de Concurso para Prof. Adj. del Laboratorio de Función Respiratoria en el CTI del Hospital de Clínicas.
MIEMBROS en COMITES EDITORIALES
CARGOS en INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTÍFICAS ó ACADEMICAS
J. P. Arcos: Presidente de la Sociedad de Tisiología y Enfermedades del Tórax del Uruguay Elegido el 8 de diciembre de 2007.
DIRECCION de INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS
CONSIDERACIONES GENERALES

IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO

PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES

J. P. Arcos:

Jornadas de la Sociedad de Tisiología y Enfermedades del Tórax del Uruguay.
Minas, 23 de marzo de 2009
Coordinador de la Jornada

Jornadas de la Sociedad de Tisiología y Enfermedades del Tórax del Uruguay.
Salto, 22 de agosto de 2009
Coordinador de la Jornada

Ana Musetti:

14ª Curso de Actualización en Medicina de la Clínica Médica "B", 19 y 20 mayo 2009.
Expositor en:
Enfermedades Pulmonares Obstructivas

Marta Gutiérrez:

14ª Curso de Actualización en Medicina de la Clínica Médica "B", 19 y 20 mayo 2009.
Expositor en :
Interpretación Práctica del Funcional Respiratorio
Enfermedades Pulmonares Obstructivas

J.P. Arcos y Ana Musetti:

Docentes en :
Jornada de Formación Médica Continua en Asma, EPOC y Apneas del Sueño para médicos de
la Red de Atención Primaria, Hospital G. Saint Bois, Montevideo, 17 de octubre de 2009.

J.P. Arcos, Ana Musetti, Marta Gutiérrez, Lilián Chiappella y Crsitina Ekroth:

Docentes en :
Curso del Hospital de Clínicas: Principios y Práctica de la Medicina del Sueño.
Montevideo, 25 y 26 de junio de 2009.

Asistencia a Cursos y Congresos:

J. P. Arcos:

American Thoracic Society International Conference, San Diego, 21-26 de mayo de 2009.
Curso: Non respiratory sleep disorders for the pulmonologist.

European Respiratory Society Meeting, Viena, Austria, 14-18 de setiembre de 2008.

Ana Musetti:

XIV Taller teórico práctico sobre los trastornos respiratorios durante el sueño, curso básico (8 horas teóricas y 40 horas prácticas) y curso avanzado (19 horas teóricas). 24 de octubre de 2010, Vitoria, España.

Marta Gutiérrez:

38 Congreso Nacional de Medicina Interna 2009

Manejo fisiátrico y respiratorio del paciente neuromuscular. EVELAM , Montevideo, diciembre 2009.

J.P. Arcos, Ana Musetti y Marta Gutiérrez

Curso de Medicina del Sueño de la Universidad Austral, Buenos Aires 18 abril 2009

Curso de Actualización de la Cátedra de Neumología 16 y 17 octubre 2009

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**J.P. Arcos:**

Curso de Medicina del Sueño, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina, 18 de abril de 2009.

Conferencia: Síndrome de apneas del sueño complejo.

ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**J.P. Arcos:**

Organización del Curso del Hospital de Clínicas: Principios y Práctica de la Medicina del Sueño. Montevideo, 25 y 26 de junio de 2009.

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MÉDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS****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

En los informes anuales de años anteriores y en la solicitud de reelección presentada para 2010, hemos detallado exhaustivamente las necesidades del laboratorio, que se encuentra en dependencia y retraso frente a la medicina pública y mutual. No es posible realizar asistencia y docencia de nivel universitario con los recursos actuales. Desde 1990 hemos buscado soluciones parciales solicitando fondos y comprando material para proyectos de investigación, lo que ha contribuido en parte a remediar esta carencia. No es conveniente ni posible continuar dependiendo de este mecanismo, ya que cuenta con escasos recursos, es esporádico, y su obtención altamente competitiva.

XII. PROPUESTAS

Como forma de propender a solucionar esta grave situación, presentamos el proyecto de Unidad Docente Asistencial en diciembre de 2008. La continuidad del trabajo para el futuro depende, en gran parte, de los recursos que puedan obtenerse.

*Se recibió carta, el 8 de enero de 2010, de la Unidad de Gestión del "Programa Para la Formación y Fortalecimiento de los Recursos Humanos de los Prestadores Públicos de Salud" (ASSE - Facultad de Medicina UR) en la que se comunica que la propuesta de **UDA: Instituto del Tórax, está en proceso de evaluación.***

XIII. OTROS ITEMS de INTERES