

<b>INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE 2010</b>
---------------------------------------------------

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.

<b>Nombre del Servicio:</b>	Cátedra de Pediatría Intensiva - UCIN
<b>Responsable del Servicio:</b>	Dra. Amanda Menchaca
<b>Dirección:</b>	CHPR Br. Artigas 1515
<b>Teléfono:</b>	27077452
<b>Fax:</b>	27077452
<b>e-mail:</b>	
<b>Pág. Web:</b>	

<b>I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE</b>
--------------------------------------------

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
5	Amanda Menchaca	24	3234	T Comenzó 08/ 10/ 09	MD Especialista
3	Silvana Mercado Yemil	24	2132	T	MD Especialista
3	Alicia García Pesamosca	24	39	T Comenzó 1/6/2007 Reelección 1/6/2011	MD Especialista
2	Elsa Tangari Saredo	24	40	T Cesó 07/2010	MD Especialista
2	Paola Damico	24	41	T Cesó 2009	MD Especialista
2	Rosario Taboada	24	2133	T comenzó 21/ 08/ 09	MD Especialista
2	Carlos Olagüe	24	41	T Comenzó 1/10/2010	MD Especialista

<b>Internos</b>	-				
<b>Residentes</b>	Nicolás Monteverde			T 1/04 /09 Ceso 1/4/2011	MD
<b>Residentes</b>	Héctor Telechea			T 1 /04 /09 Ceso 1/4/2011	MD
<b>Residentes</b>	Alberto Serra			T comenzó 1/06/2010	MD
<b>Residentes</b>	María José Da Rosa			T comenzó 1/6/2010	MD

(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.**

<b>Docencia</b>	<b>Asistencia</b>	<b>Investigación</b>	<b>Extensión</b>	<b>Otros</b>
El 75 % destinada a docencia de la pediatría intensiva y de la pediatría.	El 50 % de la carga horaria se destina a la asistencia. Grado 5 es el jefe de Servicio.	El 30 % de la carga horaria esta destinada a la investigación clínica.	El 20 %, destinada a talleres realizados en otras instituciones, públicas y/o privadas	Eventos jornadas

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Cargos Honorarios:

- Docente Auxiliar Honoraria: Dra. Ana Inverso
- Colaboradora Calificada Lic. Psic. Rosario Lores
- Médico Colaborador Especializado Dra. Carolina Grela nombrada en marzo/ 09

## **II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE**

	<b>Nombre del funcionario</b>	<b>Hrs/sem</b>	<b>Nº cargo</b>	<b>Carácter (c)</b>	<b>Funciones</b>
Técnicos	-	-	-	-	-
Administrativo	-	-	-	-	-
Mantenimiento	-	-	-	-	-

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

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

- Desde el año 2008 existe la rotación obligatoria de los residentes y postgrados de pediatría. Realizan una rotación de 15 días con evaluación al inicio y al final de la pasantía. La evaluación global de la misma fue satisfactoria teniendo en consideración los objetivos y se solicitó por docentes de UCIN , por residentes y postgrados de pediatría una duración mayor de la pasantía, de por lo menos 3 meses.
- A partir de junio de 2010 el Servicio contó con 4 Residentes (dos R4 , dos R5) .

- Cobertura: en el curso del presente año durante diez meses faltó un cargo de asistente de clínica.
- Desde el 8 de octubre de 2009 está vacante el cargo N° 67, Grado 4 de UCIN pues la profesora Dra Menchaca tomó posesión de cargo 3234, Grado 5 de UCIN en esa fecha.

### 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	N° de Docentes por Ciclo/UTI	N° Horas Docentes Totales por Ciclo/UTI	N° Estudiantes por Ciclo/UTI	N° Estudiantes por Teórico	N° 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. Policlínicas	Ate-neos	Round Clínicos	Preparación del Internado

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

- Ateneos semanales del Instituto de Pediatría
- Prof. Adj. Dra. Alicia García concurre a los ateneos semanales de neurocirugía ( Cátedra de Neurocirugía del H de Clínicas y Servicio de Neurocirugía Pediátrica del CHPR)
- Asistencia de la Prof. Adj. Dra. Silvana Mercado al Laboratorio de Exploración Funcional Respiratorio de la Cátedra de Medicina Intensiva del Hospital de Clínicas por maestria en tutoría por docente de dicho servicio Prof. Dra. Cristina Santos
- Ateneos con Cátedra de Medicina Legal/ Laboratorio / Anestesia
- Ateneos con Servicio de Anatomía Patologica del Hospital Pereira Rossell.
- Ateneos interclínicos semanales del Instituto de Pediatría

--

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

No
----

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

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

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

No
----

**III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO**

Especialidad	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
Pediatría Intensiva	5	120		

Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:

Nº de horas docentes totales	12 horas semanales
Nº de estudiantes totales	1
Nº de grupos de Encares	Un grupo

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
Prof. Adj. Dra. Silvana Mercado	Cristina Santos Marta Alberti	Monitoreo de la mecánica ventilatoria y efectos de la ventilación con protección pulmonar en niños con síndrome de SDRA. SE cumplieron todos los informes del Proimbio	UCIN	2003
Lic. Psc. Rosario Lores	Sonia Romero	Avance tecnológico y relación medico-paciente	Fac.de Humanidades	2005

### Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio

**Prof. Adj. Dra. Alicia García.** Orientación y tutoría en monografías de posgrados de Pediatría

### 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)

Talleres a residentes de pediatría Tema Cuidados Paliativos.

Talleres para la capacitación de funcionarios de ASSE en el interior del país. Tema reanimación neonatal y pediátrica. Los docentes de la UCIN realizaron estos talleres en 6 departamentos diferentes con una duración de cada taller de 12 horas. Estos talleres se realizaron en acuerdo ASSE, Facultad de Medicina , INFAMILIA- MIDES

### III.g. Proyectos de Enseñanza

Prof. Amanda Menchaca- Prof. Adj. Dra Alicia García: uso de oxido nítrico en la hipoxemia refractaria

Prof. Amanda Menchaca – Prof. Adj Dra Alicia García : monitorización de la sedación con BIS

Prof. Dra Amanda Menchaca: uso de la Ventilación no Invasiva (VNI) en sala de pediatría

Prof. Adj Dra. Alicia García: neuromonitoreo no invasivo. Ecodoppler transcraneano

Prof. Amanda Menchaca - Prof. Adj Dra Silvana Mercado: monitoreo de mecanica ventilatoria durante el destete de la ventilación.

Prof. Amanda Menchaca – Prof. Adj. Silvana Mercado- Dr. Alberto Serra: Tratamiento de rescate de la hipoxemia con pronó

--

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Adj. Dra. Alicia García: Integrante Comisión Técnica Asesora Pediatría para la acreditación Técnico–Académica de Unidades Docentes Asociadas (UDA) de la Escuela de Graduados</li> <li>• Prof. Dra Amanda Menchaca- Integrante de la Comisión Técnica Asesora Pediatría Intensiva ASSE- SUNPI- Facultad de Medicina</li> <li>• Prof. Dra Amanda Menchaca - Prof. Adj. Dra. Alicia García: - Integrantes Comisión Técnica Asesora Pediatría Intensiva para la acreditación Técnico–Académica de Unidades Docentes Asociadas (UDA) de la Escuela de Graduados</li> <li>• Prof. Dra Alicia García Participación como representante de UCIN Facultad de Medicina en la Actualización del CONSENSO URUGUAYO DE RESUCITACION CARDIACA BÁSICA.</li> <li>•</li> </ul>

### **III.h. Elaboración de Material Didáctico**

Pauta de monitorización hemodinámica no invasiva con PICCO
Actualización Pauta Tratamiento Cetoacidosis Diabética
Elaboración de Pauta para el tratamiento de la hiperglicemia de stress
Pauta de monitorización de la sedación con el BIS en pacientes ventilados curarizados
Pauta de uso de óxido nítrico en la hipoxemia refractaria
Actualización protocolo terapéutico injuria traumática cerebral
Protocolo de destete de la asistencia ventilatoria mecánica

## **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	606
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	7 días
<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	80%- 90%
<b>GIRO CAMA</b>	
<b>NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO</b>	128 pacientes requirieron una o mas cirugias
<b>CIRUGIA CORRIENTE</b>	
<b>CIRUGIA MAYOR</b>	
<b>CIRUGIA de ALTA COMPLEJIDAD</b>	
<b>URGENCIAS de COORDINACION</b>	
<b>URGENCIAS AMBULATORIAS</b>	
<b>URGENCIAS con INTERNACION</b>	
<b>ATENCIONES y EMERGENCIAS</b>	
<b>PARTOS</b>	
<b>CONSULTAS de POLICLINA / AÑO</b>	-
<b>MORTALIDAD</b>	<b>17 – 2.5 %</b>

<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	Sí, intrahospitalaria
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

<b>ESTUDIOS REALIZADOS</b>	
<b>PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS</b>	

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>

## 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)**

Reacciones adversas a medicamentos en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Telechea, H., Menchaca, A. y cols. *Farmacia Hospitalaria España*.

### **TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES**

Uso del oxido Nítrico en Pediatría. Menchaca, A.; García, A. Arch Pediatr Urug 2010; 81(2): 105-106

Informe del Comité de Auditoría de Fallecidos. Hospital Pediátrico. Centro Hospitalario Pereira Rossell. Actualización 2009. Dres. Marta Alberti Amanda Menchaca y cols. Arch Pediatr Urug 2010; 81(3): 169-173

Afectación cardíaca en el curso de infecciones respiratorias agudas virales. Reporte preliminar  
Dres. Walter Pérez , Alicia García y cols. Arch Pediatr Urug 2010; 81(3): 141-145

### **REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS**

Dra Alicia García Arch Pediatr Urug 2010; 81(3): - Pharmacologic support of infants and children in septic shock *José Irazuzta, Kevin Sullivan, Pedro Celiny R. García, Jefferson Pedro Piva .J Pediatric (Rio J) 2007; 83 (2 Suppl): S36-45*

<b>CAPITULOS de LIBROS</b>

<b>LIBROS PUBLICADOS</b>
<b>TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION</b>
<b>TESIS</b>
<b>MONOGRAFÍAS</b> Obstrucción de vía aérea superior en la Unidad de Cuidados Intensivos del Niño Dogliotti, S. Jaureguiberry, J. Protocolo de destete de la asistencia ventilatoria mecánica. Monteverde, Nicolás.
<b>DESARROLLOS TECNOLOGICOS</b> Monitorización hemodinámica en pacientes en shock y con SDRA termilucción con el PICCO. Uso de Oxido Nítrico en pacientes con SDRA  Monitorización de la presión intra craneana en la hipertensión endocraneana refractaria.
<b>PATENTES</b>
<b>CONSULTORIAS y ASESORIAS</b>
<b>OTROS</b>

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>

<b>VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA</b>
----------------------------------

--
----

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>
-

<b>VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO</b>
---------------------------------------------------------------------------------

<b>PROYECTOS de EXTENSION</b>
-
<b>CONVENIOS</b>
-
<b>CURSOS de EXTENSION</b>
-
<b>ARTICULOS de DIVULGACION</b>
-
- CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION
-



<b>ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN</b>
-
<b>OTROS</b>
-

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>
-

## VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

<b>PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS</b>
<b>BECAS y SUBVENCIONES</b>
<b>PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES</b>
Primer Premio del XX Congreso Argentino de Terapia Intensiva al Mejor Trabajo Científico de Investigación Clínica: “ Parámetros farmacocinéticas, farmacodinámicos de vancomicina en la adecuación de los regímenes de dosificación en el niño críticamente enfermo” Dres Telechea, H.; Menchaca, A. , y cols. En prensa: <i>Pediatric Critical Care</i>
<b>PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS</b>
• -
<b>PARTICIPACION en REFERATOS</b>
-
<b>PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Dra. A. Menchaca , Prof. Adj. Dra. S. Mercado y Prof. Adj. Dra A. García Integrantes del Tribunal para Asistente de UCIN</li> <li>• Prof. Dra. A. Menchaca , Prof. Adj. Dra. S. Mercado y Prof. Adj. Dra A. García Integrantes del Tribunal para Concurso de residencia de Pediatría Intensiva</li> <li>• Prof. Dra Amanda Menchaca integrante de Tribunal para Concurso Prof. Agregado de Neonatología</li> </ul>
<b>MIEMBROS en COMITES EDITORIALES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Adj. Dra. A. García en Archivos de Pediatría del Uruguay</li> </ul>
<b>CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Dra. Amanda Menchaca y Prof. Adj. Dra. Alicia García: Comité de EMC SUNPI</li> <li>• Prof. Dra. Amanda Menchaca integrante de Comité de Expertos de Facultad de Medicina UDELAR y ASSE para evaluar normativas de funcionamiento de las unidades de terapia intensiva pediátrica y neonatal .</li> <li>• Lic. Psicol. R. Lores: integrante de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Psicología Médica y Medicina Psicosocial</li> <li>• Prof. Dra. Amanda Menchaca: integrante de Comitê de Auditoría de Fallecidos del</li> </ul>

Centro Hospitalario Pereira Rossell.

- Prof. Dra. Amanda Menchaca : integrante de la Comisión de Seguridad del Paciente del Centro Hospitalario Pereira Rossell
- Prof Dra Silvana Mercado integrante del Comité de Farmacia y Terapéutica del CHPR
- Prof. Dra. Amanda Menchaca: integrante de Comité de Infecciones Hospitalarias del CHPR

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

**CONSIDERACIONES GENERALES**

## **IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO**

**PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES  
CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

- Prof. Dra. Amanda Menchaca, Prof Adjunta Dra Alicia García participaron en el Congreso Ibero Americano de Pediatría Intensiva SLACIP, Guatemala Abril 2010.
- Prof. Adj. Alicia García participó como disertante Conferencia Craniectomía Decompresiva en la HEC refractaria. Congreso SLACIP Guatemala Abril 2010
- Prof. Amanda Menchaca Disertante en Jornadas de Mercedes Traslado niño traumatizado abril 2010
- Prof. Amanda Menchaca Prof. Adj. Silvana Mercado Pasantía por el Hospital Garrahan ventilación de alta frecuencia agosto 2010
- Prof. Amanda Menchaca Prof. Adj. Silvana Mercado participaron en el Congreso de Terapia Intensiva Argentino, Mar del Plata Setiembre 2010
- Dr Hector Telechea participó como disertante Trabajo Libre “ Parámetros farmacocinéticas, farmacodinámicos de vancomicina en la adecuación de los regímenes de dosificación en el niño críticamente enfermo” Congreso de Terapia Intensiva Argentino, Mar del Plata Setiembre 2010
- Prof. Dra. Amanda Menchaca, Prof Adjunta Dra Alicia García participaron del Curso Taller de Ventilación Mecánica en Hospital Albert Einstein. San Pablo. Noviembre 2010.
- Prof. Amanda Menchaca participó como disertante en el Primer Congreso de procuración tema: Muerte Cerebral en el niño. Octubre 2010 Montevideo.
- Prof. Amanda Menchaca participó como disertante Jornada de traslado del niño crítico Fundación Gajer setiembre
- Prof. Amanda Menchaca participó en las Jornadas de violencia en la prestación de Servicios Médicos. Academia Nacional de Medicina 4 de noviembre 2010

<b>ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS</b>
<b>MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTÍFICAS ó ACADEMICAS</b>
<b>PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS</b>
Prof. Amanda Menchaca Prof. Adj. Alicia García Hospital Albert Einstein
<b>PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS</b>
<b>VINCULACIONES ACADEMICAS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lic. Psic. Rosario Lores Maestría en Antropología de la Cuenca del Plata, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la UDELAR. Proyecto de Tesis en curso de aprobación: El avance científico técnico y la relación médico-paciente-sociedad</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lic. Psic. R. Lores se desempeña como docente, Prof. Adj. (GIII 12 hs) cumpliendo funciones en el Proyecto de la CSE “Consolidación interdisciplinaria de la Unidad Académica de Bioética durante la transición curricular”</li></ul>

<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>

<b>X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO</b>
-------------------------------------

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


**CONSIDERACIONES GENERALES**

-

**XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO**

--

**XII. PROPUESTAS**

- Revisión de la organización de la UCIN con una política Facultad –ASSE que permita avanzar en la actividad científica lo que seguramente implica mejor docencia y asistencia
- Continuar con la implementación del Proyecto de Cuidados Paliativos
- Está pendiente que se concrete el Proyecto de Salud Mental para la UCIN, presentado en el año 2007 realizado por la Prof. Dra. M. Alberti y la Lic. Psic. R. Lores.
- Está pendiente la concreción del proyecto “ Enseñanza de habilidades comunicacionales en la UCIN” presentado en el año 2008 por la Prof. Marta Alberti y la Lic. Psic. Rosario Lores. Aprobado por Comisión de Estructuras de la Facultad de Medicina

**XIII. OTROS ITEMS de INTERES**

--