

## 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.

<b>Nombre del Servicio:</b>	Centro Nacional de Quemados
<b>Responsable del Servicio:</b>	Prof. Dr. Héctor Juri Comisión Directiva: Prof. Dr. Héctor Juri, en representación de Facultad de Medicina. Sra. Alicia Díaz, en representación del Ministerio de Salud Pública.
<b>Dirección:</b>	Hospital de Clínicas, Piso 13.
<b>Teléfono:</b>	487. 20. 20
<b>Fax:</b>	487. 56. 29
<b>e-mail:</b>	Cenaque@cenaque.org.uy
<b>Pag. Web:</b>	www.cenaque.org.uy

### I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
1	-----	-----	-----	-----	-----
2	Stella Calvo (M. Int.)	36	2925	T	( )
2	Andrea Curbelo (M. Int.)	36	2940	T	( )
2	Carlos Quiroga (M. Int.)	36	2943	T	( )
2	Andrea Iturralde (M. Int.)	36	2937	T	( )
2	Cecilia Imperio (M. Int.)	36	2909	T	( )
2	Pedro Saldún (M.Int.)	36	2929	T	( )

2	Evangelina Alfonso (M.Int.)	36	2927	T	( )
2	Raúl Castelli (M. Int.)	36	2933	T	( )
2	Rafael Graciano (C.Plástica)	30	2900	T	( )
2	Juan Silva (C. Plástica)	30	2801	I	(MD)
2	Andrea Segovia (Psic. Médica)	30	2994	T	( )
2	Anestesia: Rotación según nec. del Serv.	-----	-----	-----	-----
3	Verónica Franco (Fisiatría)	30	2967	T	( )
3	Raquel Di Stéfano (C. Plástica)	30	2982	T	( )
3	Oscar Jacobo (C. Plástica)	30	2973	T	( )
3	Pedro Alzugaray (M. Int.)	30	2969	T	( )
3	Estrella Echavarría (M. Int.)	36	2974	T	( )
3	Grisel Rodríguez (Lab. Médico)	24	2977	T	( )
4	Juan Vanerio (C. Plást.)	40	2990	T	( )
4	Julio Cabrera (M. Ínt.)	40	2992	T	( )
5	Héctor Juri (C. Plást.)	24	2972	T	( )
<b>Internos</b>	-----	-----	-----	-----	-----
<b>Residentes *</b>	-----	-----	-----	-----	-----
<b>Jefe de Resid.</b>	-----	-----	-----	-----	-----

(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%	50%	-----

#### CONSIDERACIONES GENERALES

\* Los Residentes de Cirugía Plástica cursan 2 trimestres no consecutivos, habiendo realizado un semestre de rotación en el CENAQUE al final de su Residencia. Por ser la Unidad Docente Responsable (UDR), cada médico que realiza su Residencia en el Hospital Pasteur cursa una pasantía de un trimestre en el CENAQUE. En este mismo régimen de rotación alterna se encuentran los Asistentes de Cirugía Plástica.

## II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter	Funciones
------------------------	---------	----------	----------	-----------

				(c)	
Técnicos	No son func. de F. Med.	-	-	-	-
Administrativo	No son func. de F. Med.	-	-	-	-
Mantenimiento	No son func. de F. Med.	-	-	-	-

(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.

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

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

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

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

#### MEDICINA INTENSIVA

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

Se ha participado en actividades con la Cátedra de Medicina Intensiva, Hematología, Nefrología y Hemoterapia.

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

Ateneos de Medicina Intensiva, último viernes de cada mes con presentación de

casos clínicos.

## **CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Asistente Dr. Rafael Graciano**

- Ateneo con Clínica Neuroquirúrgica: "Tumor orbital recidivado".
- Ateneo con Clínica Quirúrgica: "Seudotumor de tronco".
- Ateneo con Clínica de Ortopedia y Traumatología: "Sarcoma de rodilla".
- Ateneo con Clínica Nefrológica: "Hiperparatiroidismo: injerto de glándulas paratiroideas de antebrazo".
- Ateneo en la Clínica Neuroquirúrgica: "Secuela Traumática Bóveda craneana".
- Ateneos semanales de coordinación de la Cátedra de Cirugía Plástica.
- Tareas de coordinación quirúrgica en conjunto con Clínica Quirúrgica A: "Melanoma de región axilar, resección y colgajo" y "trofoucleroplastia".

## **PSICOLOGÍA MÉDICA**

**Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

Participación todos los días jueves, de 8:00 a 12:00 horas, de actividades centralizadas del Departamento de Psicología Médica: Seminarios, Ateneos, Revista de revistas, cuatro grupos de CICLIPA de Psicología Médica en el año.

**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 item III.a.*

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

NO

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

<b>Especialidad</b>	<b>Nº Docentes</b>	<b>Nº Horas Docentes Totales</b>	<b>Nº Estudiantes</b>	<b>Nº Estudiantes por Cama</b>
- Medicina Intensiva	100%	100%	6	-----
- Cirugía Plástica	100%	100%	6	-----
- Fisiatría	100%	100%	10	-----
- Psicología Médica	100%	100%	8	-----

**Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:**

<b>N° de horas docentes totales</b>	27 horas semanales
<b>N° de estudiantes totales</b>	57
<b>N° de grupos de Encares</b>	8

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

<b>Doctorando</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título proyecto</b>	<b>Institución</b>	<b>Año inicio</b>
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

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

<b>Maestrando</b>	<b>Orientador</b>	<b>Título proyecto</b>	<b>Institución</b>	<b>Año inicio</b>
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

**Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio**

NO

**III.e. Enseñanza NO Universitaria**

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

NO

**III.f. Otras actividades de formación de RRHH**

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

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- Curso de Prevención y Control de Infecciones intrahospitalarias. Abril-noviembre.

### **III.g. Proyectos de Enseñanza**

NO

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

#### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

*Creación de simuladores de enseñanza en computadora, mediante desarrollo de software para la parte práctica de las exposiciones en el curso de Monitoreo Hemodinámico.*

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

*Material de estudio para Taller de Manejo prehospitalario del gran quemado.*

#### **PSICOLOGÍA MÉDICA**

**Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

*Material de uso interno. Impresión de todos los materiales de ponencias, conferencias, trabajos de investigación realizados o presentados en jornadas, cursos y congresos nacionales y encuadernados. Se deja una copia en Biblioteca del CENAQUE para material de consulta (este material es la base para la confección de un libro sobre los aspectos psicológicos y tratamiento del paciente gran quemado.*

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

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

**Prof. Dr. Héctor Juri**

*- La participación de pregraduados ha sido escasa en virtud de la elevada especialización del mismo, la actividad desarrollada en un área de circulación restringida, y la necesaria limitación en cuanto a circulación de personas en el Centro debido a la labilidad de los pacientes asistidos allí. De todos modos, durante 2009 algunos estudiantes concurren ante iniciativas personales y supervisadas por los docentes del centro, brindando una idea general de la patología del paciente quemado y su asistencia.*

## **CIRUGÍA PLÁSTICA**

### **Asistente Dr. Rafael Graciano**

- *Orientación diagnóstica y terapéutica dirigida a estudiantes y practicantes internos a propósito de pacientes atendidos en el Departamento de Emergencias del Hospital de Clínicas.*
- *Orientación en maniobras quirúrgicas básicas dirigida a estudiantes y practicantes dentro del Departamento de Emergencias del Hospital de Clínicas.*
- *Orientación a estudiantes del Ciclo Básico en Sala de Internación y Policlínica de Cirugía Plástica.*
- *Orientación a Pre-grados del Block Quirúrgico.*

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

#### **Prof. Dr. Héctor Juri**

*El ingreso al programa de formación de especialistas en cirugía plástica se realiza a través del concurso de la Residencia Médica. Esta modalidad comenzó hace más de 15 años y ha representado un gran avance en lo cualitativo en la formación de los futuros especialistas. Desde el 1º de abril de cada año ingresan los residentes para su formación; hasta hace 2 años, el concurso implicaba dos pruebas con formato de encare clínico, una de patología de agudos y otra de crónicos, tal como está referido en el programa de formación de especialistas, homologado por el Consejo de la Facultad en 2003. Desde 2009 y en virtud de cambios en el formato y fechas de comienzo del concurso y la entrega de resultados, se redujo a una sola prueba ya que los plazos impuestos no permiten a los docentes la corrección de dos instancias como es nuestra aspiración. Además, se redujo el número de cargos disponibles para la especialidad de 4 a 3. Este es el factor aislado que más impacto negativo ha generado y generará en el futuro de la cirugía plástica. En un informe remitido a la Escuela de Graduados en 2009, hice mención a un estudio vinculado al recambio generacional en Cirugía Plástica que elaboramos en la Cátedra, en particular los picos de recambio que se dieron en 2007 y nuevamente se presentará en 2012. De mantenerse el número reducido a 3 residentes por año, no se cubrirán las necesidades del país en la próxima década, en cuanto a especialistas en cirugía plástica.*

*El tiempo de formación de especialistas es de 3 años. Durante este período deberá cumplir con una carga horaria de 44 horas semanales. Tendrá 30 días de licencia anual y dispondrá de 10 días más para asistencia a cursos y congresos. El total de horas presenciales por año es de 2112, el volumen horario total de la Especialidad alcanza a 6336 horas. Según la Ordenanza de la Universidad de la República sobre Carreras de Postgraduación esto equivale a 845 créditos (un crédito es igual a 15 horas entendiendo por ello a la mitad de horas presenciales y la otra mitad de horas de trabajo personal).*

*Esta carga horaria semanal se realiza en el Hospital Universitario, repartida en Centro Nacional de Quemados y Cátedra de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Claro está, esta distribución horaria no es rígida en virtud de lo variable de*

*la asistencia a pacientes quemados en el Centro. Entiendo esto representa una fortaleza del sistema, que permite redistribuir recursos humanos ante los desafíos planteados. Ha sido particularmente útil en caso de víctimas múltiples, como hemos tenido recientemente. En cada instancia en que se entrena a postgrados, se encuentra un docente de grado superior para apoyarlo, guiarlo y finalmente evaluarlo en su desempeño y formación científica.*

*En forma semanal, se realiza el ateneo de tipo interdisciplinario los viernes de 11:00 a 12:00. La visita a sala se realiza los días miércoles de 8:30 a 10:00, habitualmente a cargo del Profesor Agregado Dr. Juan Vanerio.*

*El Centro Nacional de Quemados, en virtud de su carácter de centro de referencia nacional y las características asistenciales de los pacientes quemados, realiza intervenciones de lunes a viernes de 8:00 a 17:00.*

*Se ha comenzado la implementación de una nueva opción asistencial a paciente gravemente quemados. En efecto, el empleo de sistemas de curación de heridas mediante vacío (V.A.C. por su sigla en inglés: vaccum assisted closure) ya aplicado en nuestra especialidad en el pasado, y ahora aplicado en casos de escarectomías a la fascia en heridas quemadura severas, constituye un gran avance en el encare terapéutico de estos pacientes.*

## **MEDICINA INTENSIVA**

### **Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

*- Se efectúa enseñanza en al Especialidad de Medicina Intensiva, mediante clases curriculares (Manejo del gran quemado-reposición, injuria inhalaroria, injuria de via aérea, rabdomiolisis, injuria eléctrica y stroke isquémico.)*

### **Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Encares para Asistentado, Grado 2 de CTI.*
- Encares de Residentado de CTI.*
- Corrección de Trabajos de postgrado (Historias de primer y segundo año y monografía de postgrado)*
- Integrante del Tribunal del Concurso de Residentes de Medicina Intensiva.*
- Ateneo de Medicina Intensiva del Interior (uno mensual, con presentación de casos clínicos, discusión y actualización)*

### **Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

*Manejo de vía aérea (clase teórica del semestre).*

## **CIRUGÍA PLÁSTICA**

### **Asistente Dr. Rafael Graciano**

- Encares a médicos aspirantes a la Residencia de Cirugía Plástica con frecuencia semanal, entre los meses de abril y noviembre.*
- Actividades junto a médicos postgrados en tareas asistenciales y docentes.*



- *Actividades junto a los Residentes de la Especialidad:*
  - *Área Asistencial:* *En el Departamento de Emergencias del Hospital de Clínicas. En Sala de Operaciones, tanto cirugías de urgencia como de coordinación. Seguimiento de Pacientes internados en Sala de Cirugía Plástica. En Policlínica de Cirugía Plástica. En CENAQUE.*
  - *Área Docente:* *Preparación de Ateneos y Seminarios. Orientación temática para Jornadas científicas de Residentes.*

*Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:*

### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- *Se integró tribunales de Grado 2 de la Especialidad de Medicina Intensiva.*
- *Se efectuaron encares a aspirantes de Residentado.*

## **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	178
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	27
<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	9,88%
<b>GIRO CAMA</b>	-
<b>NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO</b>	396 (incluidas balneoterapias)
<b>CIRUGIA CORRIENTE</b>	-
<b>CIRUGIA MAYOR</b>	233 (Intervención mayor derecho a sala)
<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>	15,2%
<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	-

*Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:*

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

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

#### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera y Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- *Guardias de endoscopías, fibrobroncoscopías, diagnóstico de injuria inhalatoria.*

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray.**

- Asistencia del paciente quemado crítico y enfermo crítico polivalente.
- Reunión clínica diaria con discusión de pacientes internados.
- Discusión de pacientes en round clínico multidisciplinario, cumpliendo una carga horaria de 30 horas mensuales, en régimen de actividad diaria.

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Asistente Dr. Rafael Graciano**

- Actividad quirúrgica de coordinación 2 veces por semana.
- Actividad quirúrgica de urgencia.
- Guardia semanal y un fin de semana cada cinco.
- Actividad en Policlínica de Cirugía Plástica 2 veces por semana.
- Interconsulta de pacientes internados en el Hospital de Clínicas.
- Visita de pacientes en Sala de Cirugía Plástica.
- Actividad diaria en CENAQUE.

**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)**

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Asistente Dr. Rafael Graciano**

- "El colgajo muscular de hemitriiceps sural para la cobertura de grandes defectos en la pierna. Experiencia de 9 años", Graciano Balcon, R.; Wodowoz, O.; Vanerio, J.A. Cirugía Plástica Ibero-latinoamericana. Vol. 35- número 3 julio-agosto-setiembre 2009/pág. 237-44.

**TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- "Reposición hidroelectrolítica en el Gran quemado y soporte vasopresor". Revista, Paciente crítico.

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- "Manejo ventilatorio de la Insuficiencia Respiratoria Aguda en Terapia Intensiva, durante la pandemia Influenza A H1N1". Lacuesta, G.; Rodríguez, F.; Bello, G.; Enrique, P.; Larrañaga, E.; Jerez, J.; Alzugaray, P.; Grecco, G.; Rosadilla, M.; Deicas, A.; Garrido, R.; Buroni, M.; Hurtado, J. Paciente Crítico 2009; 18(2):68.

- "Efectividad y complicaciones de las maniobras de Reclutamiento alveolar en la injuria inhalatoria". Burghi, G.; Quiroga, C.; Echavarría, E.; Alzugaray, P.; Caberera, C. *Paciente Crítico* 2009; 18(2):24.

- "Reclutamiento y desreclutamiento en supino y prono". Sanos, C.; Alzugaray, P.; Pittini, G.; Sierra, M.; García, A. *Paciente Crítico* 2009; 18(2):47.

- "Ventilación en posición prono y estrategia de protección pulmonar". Alzugaray, P.; Sierra, M.; García, A.; Santos, C. *Paciente Crítico* 2009; 18(2):48.

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

**NO**

#### **CAPITULOS de LIBROS**

#### **MEDICINA INTENSIVA**

##### **Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- Preparación del Capítulo "Monitoreo hemodinámico en el paciente crítico". del Libro "Patología cardiovascular crítica", de los autores Dr. Hernán Artucio, Dra. Gloria Riepi, a publicar en el año 2010.

- "Monitoreo de la volemia en el paciente crítico", del libro "Trastornos hidroelectrolíticos en el paciente crítico" del autor Dr. William Manzanares, a publicar en mayo 2010.

#### **LIBROS PUBLICADOS**

**NO**

#### **TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION**

**NO**

#### **TESIS**

**NO**

#### **MONOGRAFIAS**

#### **MEDICINA INTENSIVA**

##### **Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Corrección de Monografías de postgrado de Medicina Intensiva.

#### **TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS**

##### **Prof. Dr. Héctor Juri**

- Organización de un hospital de quemados para asistir víctimas en masa. XIII Congreso argentino de quemaduras. Rosario, Argentina. 24 setiembre 2009.

- *Aplicación de piel en paciente quemado en Uruguay. IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Órganos y Transplante. Punta del este. 11 noviembre 2009.*

## **MEDICINA INTENSIVA**

### **Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- *“Una nueva manera de determinar el Factor de Incremento del Gasto Metabólico en los pacientes Grandes quemados”. Presentado en el XIV Congreso Argentino, VI del Cono Sur de soporte Nutricional y Metabolismo, 27 al 29 de mayo, Buenos Aires-Argentina.*

- *“Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas” Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R., presentado en el XIV Congreso Argentino, VI del Cono Sur de soporte Nutricional y Metabolismo, 27 al 29 de mayo, Buenos Aires-Argentina, 2º premio al trabajo libre.*

- *“Plaquetopenia y terapia transfusional en el enfermo crítico”, presentado en el Curso sobre uso de hemocomponentes y hemoderivados en Medicina Intensiva, 28 y 29 de julio.*

- *“Una nueva manera de determinar el Gasto Metabólico en los pacientes Grandes Quemados”, “Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas” Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R. y “Plaquetopenia en el Paciente Crítico Quemado”, presentados en forma oral en el XIII Congreso Argentino de Quemaduras. Rosario-Argentina, 24 al 26 de setiembre.*

- *Disertante sobre “Quemadura de Vía aérea”, en el XIII Congreso Argentino de Quemaduras. Rosario-Argentina, 24 al 26 de setiembre.*

- *“Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas” Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R., presentado en el VII Congreso Latinoamericano de Quemaduras, II Congreso Ecuatoriano de Quemaduras. 2º premio en el concurso de temas libres “Dr. Fortunato Benaim”. Guayaquil-Ecuador, mes de noviembre.*

- *“Beneficios del mejor aporte de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III en pacientes quemados graves”, Tihista S., Cabrera J., Echavarría E. Presentado en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, mes de noviembre.*

### **Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- *“Efecto del Agregado de Ácidos grasos Omega III a una dieta baja en grasas” y “Una nueva manera de determinar el factor de incremento del gasto metabólico en los pacientes grandes quemados” presentados en el XIV Congreso Argentino de Soporte Nutricional. Buenos Aires, 27-27 de mayo.*

- *“Colistina. Recurso para infecciones a gram negativos multirresistentes”* , *“Insuficiencia Renal en pacientes con Síndrome compartimental”*, *“Plaquetopenia en el paciente quemado”* , *“Efectividad y complicaciones de las maniobras de reclutamiento alveolar en la injuria inhalatoria”* presentados en XIII Congreso Argentino de Quemaduras. Rosario-Argentina, 24-26 de setiembre.

- *“Beneficios Clínicos de mayor aporte de ácidos grasos poliinsaturados Omega III, en pacientes quemados graves”*, *“Diagnóstico de Infección de la herida quemadura.”* , *“Neumonitis viral por Influenza AH1N. Datos preliminares de tres centros de Medicina Intensiva”*, presentados en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, mes de noviembre.

#### **Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- *“Rebdomiólisis en Injuria eléctrica por alta y baja tensión”*, conferencia brindada en el simposio *“Manejo de situaciones especiales en el gran quemado”* dentro del *“XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva”*, 7 de noviembre.

#### **CIRUGÍA PLÁSTICA**

##### **Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- *“Manejo de situaciones especiales en el gran quemado”* y *“Cuando la escarotomía no puede esperar: Dónde, cómo y por qué?”*, presentados en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR. VII Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados Intensivos”. Centro de Convenciones del Radisson Montevideo Victoria Plaza Hotel, 7 al 10 de noviembre.

- *“Tratamiento de Fracturas G3 de miembros”*, presentado en las VII Jornadas de Residentes de Cirugía Plástica y Foro interdisciplinario *Tratamiento de las Fracturas expuestas de miembro inferior*. Hospital de Clínicas, Piso 13, 17 y 18 de diciembre.

##### **Asistente Dr. Rafael Graciano**

- *“Tumor de nervio mediano”*. Dres. Manuel Álvarez, Natalia Cortabarría, Rafael Graciano. Curso de Cirugía Plástica y Estética del Siglo XXI. Buenos Aires.

- *“Cobertura del tercio de la pierna”* presentado en Foro interdisciplinario *“Tratamiento de las fracturas expuestas del miembro inferior”*. Hospital de Clínicas, Montevideo, 18 de diciembre.

- *“Variantes en la Cirugía Reconstructiva de la pierna. Casos Clínicos”* presentado en Foro interdisciplinario *“Tratamiento de las fracturas expuestas del miembro inferior”*. Hospital de Clínicas, Montevideo, 18 de diciembre.

- *“Tratamiento de las fracturas expuestas del miembro inferior”*, presentado en las

*VII Jornadas de Residentes de Cirugía Plástica y Foro interdisciplinario. Hospital de Clínicas- Piso 13, 17 y 18 de diciembre.*

**Residente (I) Dr. Juan Silva**

- *“Reconstrucción de mastectomías parciales”, presentado en el Congreso de Cirugía Plástica del Cono Sur Americano.*
- *“Tratamiento de heridas con presión subatmosférica”, presentado en el Congreso de Cirugía Plástica del Cono Sur Americano.*
- *“Lesiones por frío. Presentación de tres Casos Clínicos. presentado en el Congreso de Cirugía Plástica del Cono Sur Americano.*
- *“Epidemiología de los quemados en Uruguay”. Jornadas Sul Brasileiras de Cirugía Plástica.*
- *“Variante anatómica del Colgajo neurocutáneo sural” presentado en el “VI Congreso Uruguayo de Cirugía, curso de infecciones de partes blandas”. Punta del Este, 18 al 21 de noviembre.*

**DESARROLLOS TECNOLOGICOS**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- *Se desarrolló una fórmula de reposición hidroelectrolítica de gran quemado en la etapa de mantenimiento con desarrollo de un software para su cálculo.*
- *Se desarrolló un sistema de guías para el cambio de sondas endotraqueales en pacientes con injuria de vía aérea en la etapa de máximo edema.*
- *Creación de simuladores de enseñanza en computadora, mediante desarrollo de software para la parte práctica de las exposiciones en el curso de Monitoreo Hemodinámico.*

**PATENTES**

**NO**

**CONSULTORIAS y ASESORIAS**

**NO**

**OTROS**

**CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO**

**Prof. Dr. Héctor Juri**

- *En 2009 inicié una especialización en Gestión en salud en CLAEH. Se trata de un curso de postgrado en el que se brindan conocimientos en áreas de gestión, administración, desarrollo de políticas de salud en general, gestión de recursos humanos, entre otros. Es una actividad muy exigente y seguramente me insumirá más de los dos años establecidos en el programa, pero entiendo es un*

complemento muy necesario par Profesores Titulares de nuestra casa de estudios

#### CONSIDERACIONES GENERALES

##### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera.**

- Nombramiento como representante de Uruguay en el Comité de Redacción de la Revista Argentina de Quemaduras.

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- Artículo de revista "Transfusión en pacientes quemados", a publicar.

#### VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

##### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- Se elaboró un curso de Manejo prehospitalario del Gran Quemado para brindar las normas de atención del paciente gran quemado, con vistas a mejorar la atención prehospitalaria. Aprobado por la Escuela de Graduados. El objetivo del mismo es brindar a médicos de Emergencias Móviles, mutuales o públicas las directivas iniciales para tratar de eliminar el vacío terapéutico que comprobamos en los primeros años de funcionamiento del Centro de Quemados en nuestro país. Es un curso con clases teóricas y talleres, con test pre y post curso para la evaluación en adquisición de conocimiento.

##### **CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- Conferencia "Mano sobadora", Curso de Prevención, Banco de Seguros del Estado, CSM.

**Prof. Adj. Dr. Oscar Jacobo**

- Conferencia en el Ateneo de Montevideo, América mama, sobre "Resección Mamaria", mes de octubre.

#### CONSIDERACIONES GENERALES

-----

**VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y  
RELACIONAMIENTO con el MEDIO**

**PROYECTOS de EXTENSION**

**NO**

**CONVENIOS**

**NO**

**CURSOS de EXTENSION**

**NO**

**ARTICULOS de DIVULGACION**

**NO**

**CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- Curso de Formación Médica Continua "Manejo prehospitalario del Gran Quemado", mes de agosto. Se expone en forma oral:

- "Epidemiología de la Quemadura"
- "Reposición Prehospitalaria del Gran Quemado"
- "Injuria de vía aérea en el Gran Quemado"
- "Inhalación de humo"
- "Intubación en el Gran Quemado"

Se confeccionaron las historias para discusión en talleres, con cuestionarios pre y post curso.

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Curso "Manejo Inicial Prehospitalario del Gran Quemado" En carácter de Coordinador y docente. EMC. Artigas, mes de agosto.

- "Primer curso de Medicina Intensiva para Enfermería" en carácter de Coordinador y docente. Montevideo, 25 de mayo y 17 de setiembre.

- "Ventilación mecánica, neumonía grave A H1N1" Charla presentada en los 15 años del CTI del Hospital Policial, en carácter de Expositor y Moderador. Montevideo, mes de octubre.

- Tema "Ventilación Mecánica protectora en la Injuria inhalatoria" Expuesto en el Simposio sobre "Manejo de situaciones especiales en el gran quemado" en el XI Congreso uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, mes de noviembre.

- Curso "Taller sobre Ventilación Mecánica" y Secretario del Simposio "VILI" en el XI Congreso uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, mes de noviembre.

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- "Manejo prehospitalario del paciente quemado". Artigas, 22 de agosto.



**Asistente Dr. Gastón Burghi**

- *“Estimación de pérdida sanguínea. Cuál es el hematocrito óptimo de seguridad ante diferentes procedimientos invasivos?”*, conferencia brindada en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, 7 de noviembre.

**Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- *“Rebdomiólisis en Injuria eléctrica por alta y baja tensión”*, conferencia brindada en el simposio *“Manejo de situaciones especiales en el gran quemado”* del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, 7 de noviembre.

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Asistente Dr. Rafael Graciano**

- *Programa de Educación Continua. 5tas. Jornadas del INOT. Docente expositor del tema “Cuidados de enfermería en fracturas expuestas”*. Montevideo, 28 de marzo.

**ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACION**

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- *Reportaje “CENAQUE redujo a un dígito el índice de mortalidad”*. Publicado en el *Diario Ultimas Noticias*, periodista Verónica Gil. 21 de enero.

- *Reportaje “Actividad del CENAQUE”*. Radio *El Espectador*, periodista José Irrazábal. 22 de enero.

**OTROS**

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- *Participación en Estudio multicéntrico del estudio DELA (Delirium Epidemiology in Latin American Study) Setiembre-octubre. CENAQUE fue enrolado en el estudio. Se está en el análisis de los resultados.*

- *Integración transitoria del Comité de Infecciones, en ausencia del Prof. Agdo. Doctor Julio Cabrera.*

**CONSIDERACIONES GENERALES**

-----

## VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

### PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS

#### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- "Tomografía de Impedancia Eléctrica: Nuevo método para optimizar la ventilación mecánica en LPA-SDRA: comparación Supino-prono." Co-responsable del proyecto, integrante del equipo de investigación. Aprobado por el PDT, 2007-2009.

#### **PSICOLOGÍA MÉDICA**

**Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

- "Predectores de Stress Postraumático en pacientes quemados". Proyecto presentado para ser financiado por CSIC en Proyectos de I +D2008. Disciplina Psicología, Subdisciplina Psicología Médica.

### BECAS y SUBVENCIONES

**Prof. Dr. Héctor Juri**

- Durante 2009, y a raíz de un intercambio realizado entre el Centro Nacional de Quemados de nuestro país, y el Instituto del Quemado de Córdoba, Argentina, uno de nuestros Residentes de Cirugía Plástica, Doctor Manuel Alvarez (R2), realizó una pasantía en dicho Instituto. Fue la primera experiencia de este tipo durante mi gestión en la Cátedra y resultó muy provechosa para el Doctor Alvarez, quien luego participó del Congreso Argentino de Quemaduras y en la Jornada de Residentes de Cirugía Plástica en Argentina, donde obtuvo una mención especial por su trabajo.

**Prof. Adj. Dra. Grisel Rodríguez**

Durante todo el año 2009, fue becada en el Proyecto DEVANI (Desarrollo de técnicas diagnósticas Moleculares) de la Comunidad Europea como Asistente Científico en Servicio de Microbiología de Centro Hospitalario Universitario de Lieja, Bélgica. Estudio epidemiológico de mecanismos de virulencia bacterianos.

- Del 12 al 16 de enero, realizó una Pasantía en el Servicio de Microbiología del Hospital Cochín de París.

- Del 22 al 29 de mayo, asistió al simposio del Proyecto DEVANI con presentación de Poster, Chipre.

- Del 5 al 21 de setiembre, realizó una Pasantía en el Servicio de Microbiología del Hospital Virgen de las Nieves, en la universidad de Granada, España.

### PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES

#### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- Segundo premio otorgado por el trabajo "Efectos de los Ácidos Grasos poliinsaturados Omega III en los pacientes Quemados"(VIII Congreso Latinoamericano de Quemaduras. Ecuador, mes de noviembre.

**PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS**

**NO**

**PARTICIPACION en REFERATOS**

**NO**

**PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Pedro Alzugaray**

- Integrante del Tribunal del Concurso de Residentes de Medicina Intensiva

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- Integrante del Tribunal de prueba final para 2 cargos de Asistente (Grado 2) de Cirugía Plástica, mes de diciembre.

**MIEMBROS en COMITES EDITORIALES**

**NO**

**CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Integrante titular de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI).

- Integrante del Comité de Educación Médica Continua de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI).

- Integrante del Comité de Neumología Clínica y ventilación mecánica. Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI)

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- Integrante del Comité de Educación Médica Continua de SUAT. SC. educa@suat.com.uy.

- Médico Intensivista del Centro de Tratamiento Intensivo-Hospital Maciel (ASSE).

**CIRUGIA PLASTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- Jefe de Cirugía Reparadora en Banco de Seguros del Estado.
- Encargado del Servicio de Cirugía Reparadora del INOT.
- Crujano Plástico en MUCAM, IMPASA, CRAMI.

**Prof. Adj. Dr. Oscar Jacobo**

- Cirujano Plástico de la Asociación Española Primera de Socorros Mutuos.
- Jefe de Cirugía Plástica del Hospital Policial, Dirección Nacional de Sanidad Policial.

**PSICOLOGÍA MÉDICA**

**Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

- Pro secretario de la Sociedad de Psicología Médica y Medicina Psico social, período 2008-2010.

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

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- Director Técnico del Centro Nacional de Quemados, por Resolución de la Comisión Directiva del CENAQUE, del día 3 de enero de 2008.

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- Director Técnico del Centro Nacional de Quemados, por Resolución de la Comisión Directiva del CENAQUE, del día 3 de enero de 2008.

**CONSIDERACIONES GENERALES**

-----

**IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO**

**PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES**

**Prof. Dr. Héctor Juri**

- XIII Congreso Argentino de Quemaduras. Rosario-Argentina, 24 al 27 de setiembre.

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera**

- "XIV Congreso Argentino, VI del Cono Sur de soporte Nutricional y Metabolismo", en carácter de Expositor de los temas "Una nueva manera de determinar el Factor de Incremento del Gasto Metabólico en los pacientes Grandes quemados", "Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas" Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R., (2º premio al trabajo libre), Buenos Aires-Argentina, 27 al 29 de mayo.

- Curso "Uso de Hemocomponentes y Hemoderivados en Medicina Intensiva" en carácter de Expositor del tema "Plaquetopenia y terapia transfusional en el enfermo crítico". Anfiteatro del Hospital de Clínicas, 28 y 29 de julio.

- "XIII Congreso Argentino de Quemaduras" en carácter de Invitado extranjero y Expositor de los temas: "Una nueva manera de determinar el Gasto Metabólico en los pacientes Grandes Quemados" , "Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas" Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R. y "Plaquetopenia en el Paciente Crítico Quemado", Disertante sobre "Quemadura de vía aérea". Rosario-Argentina, 24 al 26 de setiembre.

- "VII Congreso Latinoamericano de Quemaduras, II Congreso Ecuatoriano de Quemaduras" en carácter de Expositor del tema "Efectos del agregado de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III a una dieta baja en grasas" Tihista S., Cabrera J., Echavarría E., Techera A., Benchoam R., (2º premio en el concurso de temas libres "Dr. Fortunato Benaim"). Guayaquil-Ecuador, mes de noviembre.

- "XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva" en calidad de Expositor del tema "Beneficios del mejor aporte de Ácidos grasos poliinsaturados Omega III en pacientes quemados graves", Tihista S., Cabrera J., Echavarría E. Presidente de la Conferencia sobre "Vía de aire dificultosa en el paciente crítico", dictada por el Dr. R. Lenhardt (USA) y Presidente del Simposio "Manejo de situaciones especiales en el gran quemado". Docente con la presentación de "Curva de presión arterial y sistemas transducer", "Variación de la presión del Pulso". Montevideo, mes de noviembre.

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Taller "Actualización en aspectos bioéticos relacionados con el tratamiento al final de la vida y limitación al esfuerzo terapéutico en Medicina Intensiva" en carácter de Asistente. Montevideo, mes de setiembre.

- "15 años del CTI del Hospital Policial", en carácter de Moderador y Expositor del

Tema "Ventilación mecánica, neumonía grave A H1N1". Montevideo, mes de octubre.

- "XI Congreso uruguayo de Medicina Intensiva". En carácter de Expositor del Tema "Ventilación Mecánica protectora en la Injuria inhalatoria" en el Simposio sobre "Manejo de situaciones especiales en el gran quemado". Montevideo, mes de noviembre.

- "XI Congreso uruguayo de Medicina Intensiva". en carácter de Expositor del "Taller sobre Ventilación Mecánica" y Secretario del Simposio "VILI". Presidente del Simposio "Tratamiento de la injuria Pulmonar aguda SDA. Un constante desafío." Montevideo, mes de noviembre.

- "Jornadas de actualización en Trauma", en carácter de Asistente. Montevideo, mes de noviembre.

### **Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- "XIV Congreso Argentino de Soporte Nutricional" en calidad de Expositora de los temas: "Efecto del Agregado de Ácidos grasos Omega III a una dieta baja en grasas" y "Una nueva manera de determinar el factor de incremento del gasto metabólico en los pacientes grandes quemados". Buenos Aires, 27-27 de mayo.

- "XIII Congreso Argentino de Quemaduras" en calidad de expositora de los temas: "Colistina. Recurso para infecciones a gram negativos multirresistentes" , "Insuficiencia Renal en pacientes con Síndrome compartimental" , "Plaquetopenia en el paciente quemado" y "Efectividad y complicaciones de las maniobras de reclutamiento alveolar en la injuria inhalatoria". Rosario-Argentina, 24-26 de setiembre.

- "VI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva", en calidad de Expositora de los temas: "Beneficios Clínicos de mayor aporte de ácidos grasos poliinsaturados Omega III, en pacientes quemados graves", "Diagnóstico de Infección de la herida quemadura." y "Neumonitis viral por Influenza AH1N. Datos preliminares de tres centros de Medicina Intensiva". Montevideo, mes de noviembre.

### **Asistente Dr. Gastón Burghi**

- "XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva" en calidad de expositor de la conferencia "Estimación de pérdida sanguínea. Cuál es el hematocrito óptimo de seguridad ante diferentes procedimientos invasivos?", mes de noviembre.

### **Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- "XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva" en calidad de expositor de la conferencia "Rebdomiólisis en Injuria eléctrica por alta y baja tensión", en el simposio "Manejo de situaciones especiales en el gran quemado", 7 de noviembre.

- "XIII Congreso Argentino de Quemaduras, en carácter de Expositor del tema

*“Análisis de una población de injuriados eléctricos asistidos en un Centro de Quemados”, 24 al 27 de setiembre.*

*- “25° Congreso Argentino de Cardiología”, en carácter de Asistente, del 2 al 5 de diciembre. Participante del Curso Intra-congreso “Marcapasos y resincronización cardíaca” 2 al 5 de diciembre.*

## **CIRUGÍA PLÁSTICA**

### **Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

*- “XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. IV Encuentro de Medicina Intensiva del MERCOSUR. VII Congreso Uruguayo de Enfermería en Cuidados Intensivos”, en carácter de Expositor de los temas: “Manejo de situaciones especiales en el gran quemado” y “Cuando la escarotomía no puede esperar: Dónde, cómo y por qué?”, Centro de Convenciones del Radisson Montevideo Victoria Plaza Hotel, 7 al 10 de noviembre.*

*- “VII Jornadas de Residentes de Cirugía Plástica y Foro interdisciplinario Tratamiento de las Fracturas expuestas de miembro inferior”, en carácter de Expositor del tema “Tratamiento de Fracturas G3 de miembros”. Hospital de Clínicas, Piso 13, 17 y 18 de diciembre.*

### **Asistente Dr. Rafael Graciano**

*- Curso de Cirugía Plástica y Estética del Siglo XXI. En carácter de Expositor del tema: “Tumor de nervio mediano”. (Dres. Manuel Álvarez, Natalia Cortabarría, Rafael Graciano). Buenos Aires.*

*- Jornada de Patología Laboral, en carácter de Asistente. Banco de Seguros del Estado, 9 de mayo.*

*- VII Jornadas de Residentes de Cirugía Plástica y Foro interdisciplinario “Tratamiento de las fracturas expuestas del miembro inferior”, “Variantes en la Cirugía Reconstructiva de la pierna. Casos Clínicos” en carácter de Expositor de los Temas “Cobertura de tercio medio de pierna”, Hospital de Clínicas- Piso 13, 17 y 18 de diciembre.*

### **Residente (I) Dr. Juan Silva**

*- “Jornadas Quirúrgicas de cirugía de la mama”, en carácter de Asistente. Hospital Británico, 7 de agosto.*

*- “International Symposium of oncological and reconstructive brast surgery”. Buenos Aires-Argentina, 5 al 7 de noviembre.*

*- “VI Congreso Uruguayo de Cirugía”, curso de infecciones de partes blandas, en calidad de Expositor del Tema “Variante anatómica del Colgajo neurocutáneo sural”. Punta del Este, 18 al 21 de noviembre.*

- Congreso de Cirugía Plástica del Cono Sur Americano. En calidad de Expositor de los temas "Reconstrucción de mastectomías parciales", "Lesiones por frío. Presentación de tres Casos Clínicos" y "Tratamiento de heridas con presión subatmosférica"

- Jornadas Sul Brasileiras de Cirugía Plástica, en calidad de Expositor del tema "Epidemiología de los quemados en Uruguay".

## **PSICOLOGÍA MÉDICA**

### **Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

- Curso sobre "Psicoanálisis, psicoterapia psicoanalítica" anual, frecuencia 1 hora semanal, dictado por el Psicoanalista Dr. Daniel Gil, ex docente de la Clínica de Psiquiatría. En calidad de Asistente.

- "V Congreso de AUDEPPN- Congreso de FLAPPSIP" "contextos inestables, sujetos vulnerables, perspectivas psicoanalíticas", en calidad de Asistente. Hotel Sheraton, Montevideo, 21 al 23 de mayo.

- XV Jornada y V congreso de Psicoanálisis: Prácticas psicoanalíticas. APU (Asociación Psicoanalítica del Uruguay. Instituto universitario de Psicoanálisis) en calidad de Asistente. Hotel Sheraton, Montevideo, 14 al 16 de agosto.

- Congreso Internacional de Calidad de Vida Relacionado con la Salud. En calidad de Asistente, Hotel Radisson, mes de octubre.

## **CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS**

### **MEDICINA INTENSIVA**

#### **Asistente Dr. Gastón Burghi**

- "Estimación de pérdida sanguínea. Cuál es el hematocrito óptimo de seguridad ante diferentes procedimientos invasivos?", conferencia brindada en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, mes de noviembre.

#### **Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- "Intoxicación por gases aficciantes", "Injuria química", realizadas en el curso "Manejo inicial prehospitalario del Gran Quemado", Artigas, mes de agosto.

## **ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS**

### **MEDICINA INTENSIVA**

#### **Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- Curso "Manejo Inicial Prehospitalario del gran quemado", en carácter de Coordinador y docente. EMC. Artigas, mes de agosto.



- *“Taller de hemorragia subaracnoidea espontánea”, en carácter de Coordinador y Moderador. EMC. LasPiedras 2009.*

- *“Primer Curso de Medicina Intensiva para Enfermería”, en carácter de Coordinador y docente. Montevideo.*

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- *Curso “Manejo Inicial Prehospitalario del gran quemado”. EMC. Artigas, mes de agosto.*

**Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- *Curso “Manejo Inicial Prehospitalario del gran quemado”, en carácter de Coordinador y docente. EMC. Artigas, mes de agosto.*

- *Curso “Monitoreo de la hemodinamia y perfusión tisular”, en calidad de Docente y Organizador, dentro del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, 7 de noviembre.*

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Asistente Dr. Rafael Graciano**

- *Organizador de las VII Jornadas de Residentes de Cirugía Plástica y Foro interdisciplinario “Tratamiento de fracturas expuestas de miembro inferior”.*

**MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS**

**MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Adj. Dr. Pedro Alzugaray**

- *Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.*

**Prof. Adj. Dra. Estrella Echavarría**

- *Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.*

- *Sociedad Argentina de Nutrición.*

**Asistente Dr. Gaston Burghi**

- *Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.*

**Asistente Dr. Carlos Quiroga**

- *Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.*

- *Sociedad de Cardiología del Uruguay*

**CIRUGÍA PLÁSTICA**

**Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio**

- *Sociedad de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética del Uruguay.*

- *FILACP – IPRAS*

**Prof. Adj. Dr. Oscar Jacobo**

- *Sociedad de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética del Uruguay.*

- *FILACP – IPRAS*

### **PSICOLOGÍA MÉDICA**

**Prof. Adj. Dr. Norberto Glisenti**

- *Sociedad Uruguaya de Psicología Médica.*

#### **PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS**

**NO**

#### **PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS**

**NO**

#### **VINCULACIONES ACADEMICAS**

**NO**

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

### **MEDICINA INTENSIVA**

**Prof. Dr. Pedro Alzugaray**

- *Integrante titular de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI).*

- *Integrante del Comité de Educación Médica Continua de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI).*

- *Integrante del Comité de Neumología Crítica y ventilación mecánica de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI).*

## **X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO**

<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**

*El Centro Nacional de Quemados durante 2009 vivió una muy compleja situación en lo administrativo y económico-financiero, la cual se ha ido solucionando paulatinamente. Se reiteran los problemas con los docentes ya definidos en mi informe 2008 y que no han sido resueltos. Se generan dificultades en el adecuado llenado de vacantes en cargos docentes. Se ha multiplicado el trabajo asistencial en virtud del aumento de las lesiones graves por quemadura, siendo ya inviable el sistema de pago por acto médico definido oportunamente para la retribución que percibe el Centro.*

## **XII. PROPUESTAS**

- 1. En lo administrativo: muy árido ha sido la senda transitada hasta el momento. Se han tomado decisiones muy duras, reorganizando el Centro y pautando un enfoque diferente. Así hemos podido mejorar algunos aspectos de la gestión y el interrelacionamiento con el Hospital de Clínicas. Pero enfrentamos un desafío mayor para el nuevo período que está centrado en una forma de financiamiento diferente. Entendemos que los docentes que actúan en el centro, docentes universitarios de pleno derechos y obligaciones, deberán ser incluidos en el presupuesto universitario. Hemos vivido situaciones complejas en el pasado reciente, cuando desde varios sectores del quehacer universitario, se dudaba del verdadero carácter docente de nuestros funcionarios. Hoy día esta duda está totalmente definida y solo resta incluirlos en el presupuesto de la Universidad de la República. En este sentido ya se ha comenzado a trabajar con las autoridades correspondientes. Además se plantea una participación diferente del Centro, más integrado al Sistema Nacional de Emergencia, compartiendo información y preparándonos de la mejor manera para la asistencia a víctimas múltiples.*
- 2. En lo asistencial: los grandes avances en cuanto a cifras de mortalidad y reducción de la estadía de pacientes quemados han significado posicionar al CENAQUE entre los mejores Centros del mundo. Así ha quedado consignado en el último Congreso Mundial de Quemados en Estambul, donde los indicadores del centro fueron de muy buen recibo por colegas de todo el mundo. Así, nuestros datos asistenciales forman parte del Global Burden Disease Project y serán de utilidad en el diseño de políticas de gestión asistencial. Introduciremos adelantos asistenciales, como son el sistema de vacuum assisted closure para quemados, es decir el uso de presión negativa para tratar la herida quemadura. Este enfoque ha resultado de gran impacto asistencial en centros de quemados del mundo, comparables con nuestro centro. Ya ha comenzado a aplicarse en el CENAQUE y con buenos datos de inicio. Otra introducción que deberá implementarse es la masificación del uso de dermis artificial. Este insumo, hoy todavía de alto costo inicial, ha descendido las tasas de mortalidad de pacientes, así como la estadía e internación en centros especializados. Por ello, a pesar de su valor, a mediano plazo disminuye los costos globales asistenciales. Su aplicación en Uruguay dependerá de la*

*modificación del sistema de financiamiento global del Centro.*

*3. En lo docente: el CENAQUE es el único centro de asistencia a pacientes quemados adultos del país. Ello implica que, en virtud de su carácter universitario, carácter que debe mantenerse, está mandatado a formar recursos humanos. Esta tarea no es sencilla ya que debemos formar los futuros especialistas médicos de las diferentes disciplinas que actúan en la asistencia a pacientes, sino además formar los funcionarios no docentes en tan difícil tarea asistencial. En este sentido, cada jefe de área, además de su participación asistencial realiza una tarea docente de impacto a largo plazo. Ha sido histórico en el Centro el apelar a jóvenes formados allí para suplir a los funcionarios luego de su retiro y mantener así la cadena asistencial. La experiencia ha sido mala cuando por diferentes motivos debimos apelar a funcionarios sin la debida preparación y sin una adecuada comprensión de las necesidades asistenciales. En este nuevo período se desarrollará un programa de actualización para funcionarios docentes y no docentes con el objetivo de aplicar las nuevas tecnologías y adelantos a aplicar.*

*4. Investigación: el Centro, en virtud de su carácter único, ha desarrollado varias líneas de investigación para mejorar la asistencia, por ejemplo, mejores soportes de nutrición en pacientes grandes quemados, mejoras en los programas de asistencia ventilatoria y manejo de la quemadura de vía aérea. En este sentido se potenciará una línea de investigación hacia la valoración a largo plazo de las consecuencias de la lesión, stress post-trauma, aspectos psicoemocionales e inserción del paciente en su ámbito laboral, familiar, etc. También planteamos un plan de investigación sobre el impacto que genera en nuestros funcionarios la asistencia a pacientes grandes quemados, sobrecarga laboral, burn out, entre otros.*

*5. Extensión: el acercamiento a la comunidad en materia de lesiones por quemadura resulta claro. Las campañas de prevención son de gran utilidad y en ellas debe participar el CENAQUE junto a Bomberos, Sistema Nacional de Emergencia, entre otros. Nuestros docentes han participado y seguirán haciéndolo en cuanto a difusión de métodos asistenciales de inicio, de tipo prehospitalario en Montevideo y el interior del país. Desde el Centro se organizan en forma periódica visitas y conferencias al respecto, buscando el impacto comunitario, a veces contando con la invalorable colaboración de ciudadanos que sufrieron quemaduras y fueron asistidos en el Centro, quienes a través de sus testimonios directos y simples generan un cambio de conciencia en los destinatarios de nuestra política de extensión universitaria.*

*Si bien los Informes Anuales de Cátedra y CENAQUE se presentan por separado, desde el punto de vista del Profesor Titular de Cirugía Plástica son un mismo organismo, con múltiples puntos en común y potenciándose mutuamente. El nexo, el Profesor titular, amalgama ambos institutos y les da perfil universitario.*

*Se potenciarán los aspectos constitutivos del quehacer universitario, organizando la administración hacia un enfoque diferente de gestión, en particular en el Centro Nacional de Quemados, con un programa de inserción de nuevas tecnologías y avances en el campo asistencial, con un plan docente hacia adentro y afuera de la Cátedra, buscando potenciar y estimular colegas que deseen participar de la educación y formar especialistas en esta disciplina, continuando las líneas de investigación existentes y desarrollando nuevas, y extendiéndonos hacia la comunidad con planes de información y prevención dirigidos hacia la población.*

*Nuestra principal propuesta y aspiración para ser considerada por las autoridades de nuestra Casa de Estudios es la tendiente a lograr la integración plena de los docentes a la Facultad de Medicina, con la inclusión de los mismos en la plantilla docente y su presupuestación. Esta propuesta es reiterada con respecto a 2008, pero ya hoy día resulta vital para la supervivencia del CENAQUE. De no lograrse, el Centro se encontrará en inminencia de cierre. En los tiempos que corren en el país, este tema creemos importante se comience a analizar para nuestra integración absoluta y completa en la Facultad. Ello permitiría disipar toda duda y nos pondría a resguardo de interpretaciones futuras acerca de nuestra calidad docente.*

### **XIII. OTROS ITEMS de INTERES**

-----

*Prof. Dr. Héctor Juri*

*Prof. Agdo. Dr. Julio Cabrera*

*Prof. Agdo. Dr. Juan Vanerio*