

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

Nombre del Servicio:	DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGÍA
Responsable del Servicio:	<i>Prof. Dra. Amalia Laborde</i>
Dirección:	<i>Hospital de Clínicas Piso 7mo. - Avda. Italia S/Nº</i>
Teléfono:	480 4000
Fax:	487 0300
e-mail:	hcciat@hc.edu.uy
Pág. Web:	www.ciat.hc.edu.uy

I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
1	No se dispone				
2	Antonio Pascale	30	3033	T	Cese 31/12/2009
	María Noel Tortorella	30	3002	T	Cursando Postgrado de la Especialidad
	Laura Tarán	30	3350	T	ídem
	Silvana Couto	30	3001	T	ídem
	Paola Scarabino	30	3004	T	Idem
	Cargo Vacante	30	3349		Llamado a interinato
3	María Salomé Fernández	24	3168	T	Esp. Toxicol. Clin. Asume Junio /2009
	Alba Negrín	36 + 6	3169	T	Esp. Toxicol. Clin
	Javier Mallet	10	3994	C	Esp. Toxicol. Clin.
	Raquel de Souza Viera	16	2785	C	MD Cursa Postgrado de la especialidad

4	Luis Heuhs	24+12	3416	T+DC	Esp. Toxicol. Clin.
	Darío Pose	24+6	3165	T	Esp. Toxicol. Clin.
5	Amalia Laborde	40	3164	T+DC	Especialista en Toxicol. Clin. y S. Ocupacional
Lista de Médicos de Guardia Suplentes del CIAT	Mónica Méndez		3600	C	MD
	Noelia Rosenberg		3756	C	MD
	Silvana De León		3744	C	MD
	Ana Marinoni		3852	C	MD
	Magela Barros		3832	C	MD
Internos	No se dispone				
Residentes	Carolina Juanena				MD
	Leticia Carballal				MD
	Alejandra Batocletti				MD
Jefe de Resid.	No se dispone				

(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 e Información Toxicológica	Investigación	Extensión	Otros
100%	100%	70%	40%	20%

CONSIDERACIONES GENERALES

Los cargos Contratados (C): son solventados por recursos extrapresupuestales (Convenios y Proyectos de Desarrollo con financiación que finalizan en el 2009/2010) o por ASSE – MSP - (Es el caso de los Residentes).

Las extensiones horarias de un Grado 3 y Grado 4 y las dedicciones compensadas se financian con el Convenio con el MGAP sin fecha de finalización establecida.

II. COMPOSICION del PERSONAL NO DOCENTE

	Nombre del funcionario	Hrs/sem	Nº cargo	Carácter	Funciones
Técnicos	Raquel González	36	4383	T	Aux. Enf. - Laboratorio
	Graciela Todaro	Extensión de 12 horas	10428	EH -T	Técnica Laboratorio
	Natalia Lafourcade	Extensión 6 horas	6986	EH-T	Técnica en RRMM Cumple parte del horario en el Departamento de Toxicología

	Patricia Beisso	Extensión 6 horas	9868	EH-T	Adm. En Funciones de Técnica de RRMM Cumple parte del horario en el Departamento de Toxicología - hasta Agosto 2009
	Mónica Uzal	40	7357	T	Operador PC
Administrativo	Omar Doglio	40	10949	T	Inherente al cargo
	Olga Enciso	36	9542	T	Inherente al cargo
	Beatriz Martinez	36 + 12	5124	T	Asistente de Biblioteca
Mantenimiento	No contamos				

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

CONSIDERACIONES GENERALES

El Departamento cuenta con la invaluable colaboración de las Damas Rosadas del Hospital de Clínicas, que realizan la ardua tarea de ubicar telefónicamente los pacientes que consultaron al CIAT desde otros centros asistenciales para que el médico de guardia pueda realizar los controles Clínicos pertinentes. Este servicio lo brindan todas las mañanas de lunes a viernes durante todo el año.

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
CIMI	2	6	100	100	-----
CICLIPA I	2	6	320	320	-----
CICLIPA II	10	60	400	400	-----
Talleres de Patología Médica para CICLIPA	2	20	40	40	-----

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, seminarios etc.) de otros Servicios.

- a)** Ateneo Interclínico dentro del Hospital de Clínicas, realizados en el 2009
- Organizado y Co-organizados por el Departamento.
 - Organizados por otros Servicios: , Medicina Legal, Farmacología, Nefrología, Departamento de Emergencia, CTI, Anestesia, Salud Ocupacional, Medicina Familiar y Comunitaria, Laboratorio clínico, Gastroenterología.
- b)** Ateneos en otros Centros asistenciales, realizados durante el 2009
- Centro Hospitalario Pereira Rossell: Emergencia, UCIN
 - Hospitales del MSP en Servicios de Facultad (Maciel, Pasteur, Portal Amarillo)
 - Instituciones privadas

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.

NO

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

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
Curso de Toxicología de la Facultad de Química Toxicología Clínica y Antídotos	1	4	20	20	-----

III.d. Enseñanza Universitaria de POST - GRADO

Especialidad	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
TOXICOLOGÍA CLÍNICA	14	900	20	-----
MEDICINA LEGAL	4	120	4	-----
SALUD OCUPACIONAL	3	120	3	-----
MEDICINA GENERAL FAMILIAR Y COMUNITARIA	2	5	75	-----
MEDICINA PREVENTIVA Y SOCIAL	2	5	---	-----
FARMACOLOGÍA	4	100	5	-----

Preparación para Pruebas de Residentado y Grado 2:

Nº de horas docentes totales	120
Nº de estudiantes totales	3
Nº de grupos de Encares	1

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/Postrados graduados en su Servicio

Se graduaron 3 Especialistas en Toxicología Clínica: Dras: Salomé Fernández y Carmen Ciganda
Dr. Antonio Pascale

III.e. Enseñanza NO Universitaria *(Otras ramas de la enseñanza, sectores privados)*

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

PLAGUICIDAS: PREVENCIÓN Y MANEJO DE SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD
Curso de educación permanente para el interior. Acreditado por FEMI. Escuela de Graduados. CSEP- CGD. UdelaR. Facultad de Medicina - Departamento de Toxicología. IMS, Hospital de Mercedes, CAMS Casa de la Cultura Mercedes. 28 y 29 de agosto y 11 -12 de setiembre 2009.

CURSO – TALLER DE CAPACITACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD - Organizado en el marco del Programa de Salud Laboral y Exposición a Plaguicidas Convenio FOSA - FACULTAD DE MEDICINA - Dirigido a: PERSONAL DE FORESTAL ORIENTAL - Julio de 2009 - Young.

CURSO PREPARATORIO PARA EL INGRESO AL POSTGRADO DE TOXICOLOGÍA
Setiembre a Noviembre de 2009 Aprobaron la prueba un postgrado

CURSO PARA FORMACIÓN DE MÉDICOS SUPLENTE DE GUARDIA DEL CIAT,
Setiembre-2009 – Febrero 2010.

CURSO HOJAS DE SEGURIDAD EN EL MARCO DEL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO DE CLASIFICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS. SUTE / CIAT. Montevideo 8-10 diciembre 2009

CURSO ADICCIONES DIRIGIDO A FUNCIONARIOS DE ENFERMERÍA. Organiza División Enfermería del Hospital de Clínicas, Aspectos Toxicológicos en la atención de Emergencia de personas que consumen sustancias adictivas. 17 Agosto 2009

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA DEL DEPTO DE EMERGENCIA DEL

CLÍNICAS EN EL MARCO DEL CONVENIO BI INSTITUCIONAL JUNTA NACIONAL DE DROGAS- DPTO DE ENFERMERÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS. 3 al 28 de agosto de 2009 y l 7 de setiembre al 2 de octubre 2009

CURSO PARA ASPIRANTES DE POLICÍA CAMINERA. PRIMEROS AUXILIOS, "Sustancias Tóxicas". 2 Setiembre 2009.

III.g. Proyectos de Enseñanza

- **Estos Proyectos fueron presentados a la Convocatoria FM/ASSSE de Unidades Docente Asistenciales 2008 aún a la espera de resolución.**
 - UNIDAD PEDIÁTRICA AMBIENTAL.
 - UNIDAD DOCENTE ASISTENCIAL DE CONSUMO DE DROGAS EN EL HOSPITAL DE CLINICAS.
 - FORTALECIMIENTO PARA ÉL DIAGNOSTICO EN EXPOSICIONES AMBIENTALES A METALES. UNIDAD DOCENTE ASISTENCIAL INTERDISCIPLINARIA DE LOS DEPARTAMENTOS DE LABORATORIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA Y DE TOXICOLOGÍA CLINICA.

III.h. Elaboración de Material Didáctico

- **MATERIAL DIDÁCTICO. "QUEREMOS CONSTRUIR" Y "CADA COSA EN SU LUGAR".** CIAT - ANEP, se termino la validación del material en marzo 2009.
- **Guía sobre uso de repelentes e insecticidas para el control del Mosquito Aedes Aghipti.**
- **¿Porque Mercurio?** Campaña Regional para la Eliminación de fuentes domésticas de Mercurio, Con Intervención en la comunidad para la protección de la Salud del Niño y la Mujer en Argentina, Chile, Paraguay Uruguay Bolivia Y Perú. AAMMA, DINAMA –MVOTMA, Dpto. Toxicología. Facultad de Medicina.
- **Información Básica sobre Mercurio** Campaña Regional para la Eliminación de fuentes domésticas de Mercurio, Con Intervención en la comunidad para la protección de la Salud del Niño y la Mujer en Argentina, Chile, Paraguay Uruguay Bolivia Y Perú. AAMMA, DINAMA – MVOTMA, Dpto. Toxicología. Facultad de Medicina.
- **El mercurio en las lámparas** Campaña Regional para la Eliminación de fuentes domésticas de Mercurio, Con Intervención en la comunidad para la protección de la Salud del Niño y la Mujer en Argentina, Chile, Paraguay Uruguay Bolivia Y Perú. AAMMA, DINAMA –MVOTMA, Dpto. Toxicología. Facultad de Medicina.

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	Total de consultas al CIAT: 12018
PARTOS	-----
CONSULTAS de POLICLINA / AÑO	<i>Pol. De Uso Indebido de Drogas: Total 194</i> <i>Pol. Ocupacional y Ambiental Total 94</i> <i>Pol. General: Total 34</i> Total de consultas en policlínicas: 322
MORTALIDAD	
ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS	Extra Hospitalarios: En Hospitales del MSP en Servicios de Facultad. Intra Hospitalario: En Emergencia, CTI, Medicina Interna, Gineco-Obstetricia, Nefrología, Hematología Gastroenterología y otros.

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	<p>Determinación de Colinesterasa y Carboxihemoglobina en coordinación con Laboratorio Clínico del Hospital de Clínicas.</p> <p>Dosificación de anticonvulsivantes, analgésicos y digitálicos en Laboratorio Monitoreo de Fármacos</p> <p>Aun pendiente Desarrollo de Técnicas Analíticas de urgencia toxicológica. Se comenzaron obras de refacción del área destinada a Monitoreo de Fármacos</p>
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	

CONSIDERACIONES GENERALES

Durante el año 2009 se recibieron 12340 consultas, siendo un promedio de 34 nuevas consultas diarias:

- En orden de frecuencia, se destacan en primer lugar las consultas por medicamentos, (psicofármacos ocupan el primer lugar) seguido por plaguicidas, productos del hogar, productos de uso industrial, drogas de abuso, animales ponzoñosos, y plantas.
- Continúa destacándose las consultas vinculadas al consumo de Pasta Base de Cocaína y la problemática de intoxicaciones asociadas al consumo de terapias de alternativa.
- Las intoxicaciones con plaguicidas Organofosforados continúan siendo las de mayor gravedad.

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)

Pulmonary Complications related to Cocaine Base Paste Abuse.- Pascale A, Negrin A, Ormaechea R. Abstracts of the 2009 North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, San Antonio, Texas, EEUU. Clin Toxicol 2009; 47: 702-65.

Body packer de cocaína: experiencia del CIAT y algoritmo diagnóstico - terapéutico. Pascale A, Battocletti A, Negrin A, Dibarboure P. Resúmenes del XVI Congreso Argentino de Toxicología. Chubut, Argentina. Acta Toxicol. Argent. (2009) 15 (Suplem): 2-56.

World Library of Toxicologya Uruguay Chapter. Scarabino P, Negrin A, Laborde A. Fourth Edition. Philip Wexler, P.J. Hakkinen, Asish Mohapatra. Steven G. Gilbert, Toxipedia. Abril 2009

TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS en REVISTAS ARBITRADAS NACIONALES

REVISIONES PUBLICADAS en REVISTAS ARBITRADAS

CAPITULOS de LIBROS

- Intoxicaciones más frecuentes en Pediatría. Pose D, Fernández S, Tortorella M, De Ben S, Burguer M. Capítulo 83- Emergencias y Urgencias Pediátricas., Bello –Sehabiague - Prego - de Leonardis. Tercera Edición. Bibliomédica. Departamento de Emergencia Pediátrica del CHPR. - 2009
- Intoxicación por Monóxido de Carbono. Pose D., Negrin A., Laborde A.... Capítulo 84 Emergencias y Urgencias Pediátricas., Bello -Sehabiague - Prego - de Leonardis. Tercera Edición. Bibliomédica. Departamento de Emergencia Pediátrica del CHPR. - 2009
- Tratamiento de Urgencia de las Intoxicaciones Descontaminación digestiva, y cutánea. Antídotos. Negrin A, Laborde A, De Souza Viera R. Capítulo 85 - Emergencias y Urgencias Pediátricas., Bello –Sehabiague - Prego-de Leonardis. Tercera Edición. Bibliomédica. Departamento de Emergencia Pediátrica del CHPR. - 2009
- Adicciones. Pascale A, Laborde A, Negrin A. Capítulo 105: 1273-1288 - Emergencias y Urgencias Pediátricas., Bello-Sehabiague-Prego-de Leonardis. Tercera Edición. Bibliomédica. Departamento de Emergencia Pediátrica del CHPR.- 2009

LIBROS PUBLICADOS

TESIS

MONOGRAFIAS

Monografía de postgrado:

- "Hepatopatías tóxicas por Hierbas "Dra Salomé Fernández
- "Complicaciones respiratorias del consumo de cocaína" Dr. Antonio Pascale.

TRABAJOS / RESUMENES PRESENTADOS a CONGRESOS y SEMINARIOS

Exposición de niños a Mercurio de Termómetros. Análisis de las consultas a un Centro de

Toxicología - Fernández S, Tortorella M, Couto S, Tarán L, Pose D, Alonzo C. - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

El mercurio: Contamina el Ambiente y daña la Salud: Comenzamos a trabajar en el Hospital de Clínicas – Burger, Pose, Méndez, Terrazo, Vico, Gorrasi, Cabrera, Carro - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Proyecto erradicación del mercurio de los ambientes asistenciales – Burger, Pose, Méndez, Terrazo, Vico, Gorrasi, Cabrera, Carro - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

“Falla renal por ingesta de cianuro de mercurio. A propósito de un caso”. Méndez M, González, R, Pascale A, De Ben S, Laborde A. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

““El consumidor de drogas de abuso ante procedimientos anestésicos”. Negrin A, Pascale A. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Arsénico, Cromo y Cobre en el proceso de impregnación de madera – González Rodríguez, Albano, Laborde V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Rabdomiólisis y falla renal aguda por consumo de cocaína”. Pascale A, Ferrari A, Negrin A, Pose D. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Perforación del tabique nasal por exposición laboral prolongada a Cromo - Albano, González, Laborde - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

El mercurio en hospitales: Programa de sustitución del Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina – Pose D. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

La Persistencia de niveles elevados de Plomo en sangre de trabajadores con exposición crónica a metales. Rodríguez S, Laborde A, V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

La dosificación de colinesterasas en la vigilancia de exposición a plaguicidas. González R. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Rol de un Centro de Toxicología en Problemas relacionados a Medicamentos. Fernández S. Negrin A. Alonso C, Laborde A. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Maltrato químico otra forma de abuso infantil- Lozano, Scarabino, Rodríguez, Laborde - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Intoxicación por nitroxinil. Descripción de un caso fatal. Battocletti, Scarabino Mallet - V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Afecciones vinculadas al consumo inapropiado de hierbas medicinales – Fernández S. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Intoxicación por Endosulfán, de Souza Viera R. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Afecciones agudas asociadas a la exposición a plaguicidas en el medio rural Laborde A. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

“Body packer de cocaína: experiencia del CIAT y algoritmo diagnóstico-terapéutico” Pascale A, Battocletti A, Negrin A, Dibarboure P. (el cual obtuvo Mención Especial). V Congreso Uruguayo

de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

“La Dosificación De Colinesterasas En La Vigilancia De Exposición A Plaguicidas”
Unidad de Toxicología Laboral y Ambiental (UTLA), Departamento de Toxicología. Facultad de Medicina. UDELAR. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica Montevideo - Uruguay marzo 2009

“Complicaciones agudas por consumo de drogas anabólicas” V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica Hotel Palladium, Montevideo Uruguay - Marzo 2009

“Tratamiento farmacológico de la dependencia a cocaína” V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica Hotel Palladium, Montevideo Uruguay - Marzo 2009

Monóxido de carbono, cianuro, humos. Negrín A.V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Marzo 2009

Tratamiento de sustitución con metadona Negrín A.V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Marzo 2009

Rol de un centro de toxicología en los Problemas vinculados a medicamentos Negrín A.V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Marzo 2009

“Gas sulfídrico” Pascale A. en el Curso. Precongreso “Accidentes Químicos: bases Toxicológicas para la respuesta médica”. V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica Hotel Palladium, Montevideo Uruguay - Marzo 2009

Hiponatremia severa por consumo de derivados anfetaminicos – Scarabino, Tortorella, Negrín V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Marzo 2009

Mercurio en productos: Situación en la región y en otros países. Políticas internacionales - Pose D. Taller Presentación de la Campaña Regional para la minimización de las fuentes domésticas de mercurio en intervenciones en la comunidad para la protección de la salud del niño y la mujer en la argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú. DINASA, Montevideo – Uruguay - abril de 2009

Eliminación de Mercurio de los Centros Asistenciales Experiencia en el Hospital de Clínicas y Hospital Pediátrico – Pose D. Jornada de Medio Ambiente CHPR 5 de Junio 2009 - Montevideo Uruguay

Mercurio en productos: Situación en la región y en otros países. Políticas internacionales - Pose D. – Jornada de Medio Ambiente CHPR 5 de Junio 2009 - Montevideo Uruguay

El Mercurio y los efectos sobre la Salud– Pose D. Jornada de Medio Ambiente CHPR 5 de Junio 2009 - Montevideo Uruguay

“Pulmonary Complications Related to Cocaine Base Paste Abuse”. Pascale A, Negrin A, Ormaechea R - Congreso Norteamericano de Toxicología Clínica 2009, San Antonio, Texas. Estados Unidos. Setiembre 2009

“Body Packer de Cocaína: Experiencia del CIAT y Algoritmo diagnóstico – terapéutico”. Pascale A, Battocletti A, Negrin A, Dibarboure P. - XVI Congreso Argentino de Toxicología. Chubut, Argentina. Junio 2009

“Evaluación toxicológica de plaguicidas en Uruguay” Pose D. - Mesa Redonda Registros de Plaguicidas en Países del MER.CO.SUR. XVI Congreso Argentino de Toxicología. Chubut, Argentina. Junio 2009

Prevención De Las Intoxicaciones Accidentales En El Hogar
Abordaje de Salud Ambiental en la Escuela - Pose D. Mesa Redonda Comunicación de Riesgos Tóxicos: Técnicas y Evaluación de Impactos - XVI Congreso Argentino de Toxicología. Chubut, Argentina. Junio 2009

Abordaje clínico del consumidor de drogas en la emergencia Experiencia del CIAT- Dpto. Toxicología Uruguay. Negrín A XVI Congreso Argentino de Toxicología. I Congreso Internacional de la Infancia y la Adolescencia. Asociación Toxicológica Argentina junio 2009.

Children exposure to pesticides Mixtures. Laborde A. Third WHO International Conference on Children's Health and the Environment: *From Research and Knowledge to Policy and Action* Busan, Korea - 7 to 10 June 2009

Pediatric Environmental Unit initiative. Laborde A. Third WHO International Conference on Children's Health and the Environment: *From Research and Knowledge to Policy and Action* .Busan, Korea - 7 to 10 June 2009

Lead early exposure follow up. Laborde A. Third WHO International Conference on Children's Health and the Environment: *From Research and Knowledge to Policy and Action*. Busan, Korea - 7 to 10 June 2009

Evaluación clínica del paciente consumidor de PBC. Negrín A. "Drogas: PBC, alcohol y otras Toxicofilias." II Congreso de Valoración del Daño Corporal del Mercosur. III Encuentro Rioplatense de Medicina Legal. NH Columbia MVD setiembre .2009

"Intoxicaciones en menores de 15 años consultas recibidas en el CIAT" XXVII . Congreso Uruguayo de Pediatría - 8 al 10 Octubre de 2009 - Montevideo Uruguay

"Insuficiencia renal secundaria a rabdomiólisis por consumo de cocaína". Ferrari A, Orihuela N, Pascale A, Gadola L, González F. VII Congreso Uruguayo de Nefrología.2009

Salud ambiental Infantil. Laborde A. 3rd Hemispheric Conference on Medical Geology. IMGA – Montevideo 12-16 octubre de 2009.

Identificación de Riesgos Ambientales Toxicológicos en la consulta pediátrica. Laborde A. XXVII Congreso uruguayo de Pediatría. SUP. Montevideo 10, octubre 2009.

El CIAT y los plaguicidas de uso agrícola. Laborde A. Taller sobre Plaguicidas. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. (INIA) - Piriápolis 26-27 de agosto 2009.

DESARROLLOS TECNOLOGICOS

PATENTES

Él logo del CIAT y su teléfono actual.

Depto de toxicología esta patentado desde el año 2005, sin embargo aun esta pendiente el marco regulatorio para el uso de su teléfono en las etiquetas de productos químicos.

CONSULTORIAS y ASESORIAS

- Asesoramiento permanente al MGAP en Registro de plaguicidas agrícolas, realizándose:
 - **421 informes técnicos (207 nuevos registros y 214 renovaciones).**
- Asesoramiento constante ante situaciones de exposiciones a sustancias químicas, a médicos del interior del país, a organismos oficiales tales como Bomberos, OSE, UTE, Intendencias, MSP, DINAMA, ANEP/CODICEN y Empresas del Sector Químico o Agrícola.

OTROS

Reunión de Miembros Participantes Activos de Salud sin Daño América Latina 2009 – 17 al 19 de abril 2009 Escobar – Bs As – Argentina - Pose D.

6° Encuentro para usuarios del Sistema INTOX – OMS. Organizado por el programa Internacional de Seguridad Química (IPCS) de la OMS y el Centro Canadiense de salud y seguridad ocupacional (CCOHS). Cadiff, Reino Unido Negrin A. 1 – 5 setiembre 2009_

Taller Internacional sobre los 10 Contaminantes de mayor preocupación para la salud pública. Organizado por el programa Internacional de Seguridad Química (IPCS) de la OMS. Consultante en el área Plaguicidas Altamente Peligrosos. Ginebra, 3- 4 de diciembre 2009 Laborde A.

CONSIDERACIONES GENERALES

- Asesoramientos y realización de Informes Técnicos a empresas.
- Notificación al MSP – División Productos, Sector Farmacovigilancia, de Reacciones Adversas y Problemas relacionados con Medicamentos.
- Notificación al MSP - Vigilancia Epidemiológica – Inicio de actividades de desarrollo conjunto con División Epidemiología del MSP: del Programa de Notificación de Intoxicaciones.

VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

CONSIDERACIONES GENERALES

VII. ACTIVIDAD de EXTENSION UNIVERSITARIA y RELACIONAMIENTO con el MEDIO

CONVENIOS

“PROGRAMA DE SALUD LABORAL Y PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN PLAGUICIDAS EN FORESTAL ORIENTAL.” Departamento de Toxicología, Departamento de Salud Ocupacional. Financiado por Convenio Forestal Oriental- Hospital de Clínicas. Diciembre 2008. Duración 1 año, prorrogable a dos. Responsables. Laborde A. Tomasina F.

Fabrica de Baterías RADESCA. Exposición laboral a plomo en el proceso de fabricación de baterías. RADESCA- MSP- Dpto. Toxicología. Setiembre 2009-. Febrero 2010.

ARTICULOS de DIVULGACION

CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION

ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACION

- En varias ocasiones, sobre Prevención de Intoxicación por Monóxido de Carbono; intoxicación por Hongos Venenosos; plaguicidas, Uso indebido de Drogas y en particular sobre Pasta Base; Intoxicaciones en el Hogar.

OTROS

- Se coordinan actividades con la División Epidemiología del Ministerio de Salud Publica para la Vigilancia Epidemiológica de las Intoxicaciones y Eventos Ambientales. Se elabora proyecto de

Notificación al CIAT y fortalecimiento del registro a través del Sistema INTOX (IPCS-OMS).

- Participación en Comisión de Ofidismo. Sector Inmunizaciones. División Epidemiología del MSP.
- Participación en Comisión de Contaminantes Químicos Ambientales y sus efectos sobre la Salud - MSP. División Salud Ocupacional y Ambiental.
- Participación en la Sub. Comisión de Sustancias Químicas Peligrosas. Comisión Técnica Asesora en Medio Ambiente. DINAMA/MVOTMA.

VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

PROYECTOS de INVESTIGACION y/o TECNOLOGICOS CONCURSADOS y FINANCIADOS

Proyecto de Investigación financiado por CSIC "Estudio Químico y Bioquímica de la Seguridad y eficiencia del suero antiofídico de uso en Uruguay". Investigadores. Hugo Massaldi, coinvestigadores Alba Negrín y María N Tortorela. Abril 2009 –setiembre 2011

Proyecto de extensión en curso. Asistencia y Capacitación para las demandas y el desarrollo de Artesanos Uruguayos. Proyecto **CSEAM** 370/2008 Investigador principal Laura Fornaro. Co investigador Javier Mallet. Radioquímica. Facultad de Química. Octubre 2007- Octubre 2010

Proyecto Regional QSP/SAICM. "Campaña Regional para la Minimización de las Fuentes Domésticas de Mercurio con intervenciones en la comunidad para la protección de la salud del niño y la mujer en Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú" (ISDE/AMMA. Argentina, Sociedad Uruguaya de Pediatría, DINAMA y Departamento de Toxicología, Uruguay.)2008-2010

Proyecto de Investigación "Exposición a Plomo en los Trabajadores de la fabricación de Baterías "Radesca" de agosto a diciembre del 2009. Investigador Principal Amalia Laborde. Co-Investigadores Raquel Gonzalez , Laura Taran, Laura Albano.

Proyecto de Seguridad del Paciente: Errores de medicación en niños. Convocatoria OMS – Fernández – Negrín - 2009

Proyecto Metales en Leche materna. Presentado a Convocatoria OIEA. Investigador responsable Laborde A, 2009

BECAS y SUBVENCIONES

Internacional Travel Award. Beca otorgada por la Academia Americana de Toxicología Clínica para participar en Setiembre del 2009- North American Congress of Clinical Toxicology, San Antonio, Texas. Estados Unidos. Participante Antonio Pascale

PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES

Internacional Travel Award. Distinción por Beca otorgada por la Academia Americana de Toxicología Clínica y presentación de trabajo "Pulmonary Complications Related to Cocaine Base Paste Abuse". en el Congreso Norteamericano de Toxicología Clínica 2009, San Antonio, Texas. Estados Unidos. Antonio Pascale

Mención Especial - Póster "Body packer de cocaína: experiencia del CIAT y algoritmo diagnóstico-terapéutico" Pascale A, Battocletti A, Negrin A, Dibarboure P. en el V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. Hotel Palladium. Montevideo. Uruguay Marzo 2009

PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS

PARTICIPACION en REFERATOS

- Revisor de la Revista Occupational and Environmental Medicine (British Medical Journal Group). Londres. Gran Bretaña. Dra. Amalia Laborde
- Comité científico de la Biblioteca Virtual de Toxicología de CEPIS/OPS. Dra. Amalia Laborde
- Miembro Revisor de los Módulos de Capacitación para profesionales de la salud en Salud Ambiental Infantil. OMS. Dra. Amalia Laborde

PARTICIPACION en TRIBUNALES (de TESIS, CONCURSOS)

- Concursos de Profesor Adjunto Titular del Departamento de TOXICOLOGIA
- Concurso de Profesor Adjunto Titular del Departamento de Salud Ocupacional

MIEMBROS en COMITES EDITORIALES

- Miembro del Comité Editorial Revista Anales de Medicina Interna. Sociedad de Medicina Interna del Uruguay. Dra Amalia Laborde
- Miembro del Comité Editorial de la Revista Acta Toxicológica Argentina. De la Asociación Toxicológica Argentina. Dra Amalia Laborde

CARGOS en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- Dr. Darío Pose Vicepresidente de la Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología.
- Dr. Darío Pose Integrante del Comité de Salud y Ambiente de la Sociedad Uruguaya de Pediatría

DIRECCION de INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO

PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES

Talleres realizados por la Junta Nacional de Drogas en la IMM "Fortalecimiento de Redes" 30-31 de marzo 2009

Taller Presentación de la Campaña Regional para la minimización de las fuentes domésticas de mercurio en intervenciones en la comunidad para la protección de la salud del niño y la mujer en la argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú Sala de reuniones de DINASA, Montevideo – Uruguay - 24 de abril de 2009

Jornada primera entrevista al paciente consumidor de drogas. dictada por la psic. Johana A, 28 de Mayo 2009

Jornada sobre Medio ambiente 5 de junio de 2009 Centro Hospitalario Pereyra Rosell

Jornada en la Asociación Argentina de Médicos por el Medioambiente "Caracterización y Relevamiento de Sitios Contaminados" dictados por la ONG BlackSmith de EEUU, Junio del 24 al 26 Buenos Aires Argentina.

XVI Congreso Argentino de Toxicología. I Congreso Internacional de Toxicología de la Infancia y la Adolescencia. 24-27 junio. Puerto Madryn – Argentina

“Intercambio de experiencias innovadoras en salud Mental” julio 2009 MSP Programa Nacional de Salud Mental.

1er Taller Intersindical de Manipulación responsable de Sustancias Químicas. Organiza PIT – CNT / SAICM / Sustainlabour - 6, 7, 8 de agosto 2009

2º Taller Nacional - Campaña Regional para la minimización de las fuentes domésticas de mercurio en intervenciones en la comunidad para la protección de la salud del niño y la mujer en la Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Perú. 7 Octubre 2009 Hospital de Clínicas Montevideo - Uruguay

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría. 8 al 10 de Octubre de 2009 Montevideo Uruguay

Tercera Conferencia Hemisférica de Geología Médica - organizado por la IMGa – SUTE - FQ, UdeLaR – 12 al 16 de octubre, 2009 - Montevideo Uruguay

Primer Curso de entrenamiento en el Sistema Globalmente Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, GHS, que se enmarca en el Proyecto de “Fortalecimiento de la Capacidad Institucional del MSP del Uruguay en Sistemas de Vigilancia en Salud Ambiental” - 14,15,16,17,18 diciembre 2009

XVIII Ronda COCEMI, Centro de Conferencias de la IMM - Organizan FEMI/COCEMI - Taller- foro Plaguicidas coordinado por el Departamento de Toxicología de la Facultad de Medicina y acreditada por la Escuela de Graduados de Facultad de Medicina. 10 y 11 de diciembre 2009

Encuentro de integrantes de la Red de atención a usuarios de drogas. Experiencias desde lo territorial. SND. SSE. IMM. MIDES (Infamilia SOCAT) EULAC. (Proyectos ciudades hermanas, OEA CICAD, UE) - 2009

CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS

ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS

V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica 3 al 6 de Marzo 2009 - Hotel Palladium, Montevideo. Uruguay

Simposio Internacional Metales y Salud Ambiental - Departamento de Toxicología – DINAMA –MVOTMA en el marco del V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica 3 de Marzo 2009 - Hotel Palladium, Montevideo. Uruguay

Curso Precongreso - “Accidentes Químicos: bases toxicológicas para la respuesta médica”. 4 – Marzo 2009 – Hotel Palladium, Montevideo. Uruguay

Plaguicidas: Prevención y Manejo de sus Efectos sobre la Salud - Curso de educación permanente para el interior. Acreditado por FEMI. Escuela de Graduados. CSEP- CGD. UdeLaR. Facultad de Medicina – Departamento de Toxicología. Mercedes - Soriano – Agosto – Setiembre de 2009.

MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

- *Sociedad Uruguay de Toxicología.*
- *Asociación Latinoamericana de Toxicología.*
- *Asociación Europea de Centros de Toxicología y Toxicólogos Clínicos (EAPPCT)*

PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS

PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS

Dra. Jenny Pronczuk, OMS. Ginebra, Suiza - 3 de marzo de 2009.

Phill Landrigan, (CEH Center. MSM, NY, EEUU) - 3 de marzo de 2009.

Peré Munné, Hospital de Clínicas Barcelona España 3 a 6 de marzo de 2009.

Susana García. Ministerio de Salud Argentina. Sector Prevención de las Intoxicaciones. - 3 - 6 de marzo 2009

VINCULACIONES ACADEMICAS

- UMC (Centro de Monitoreo de Fármacos) de la OMS, en Uppsala – Suecia.
- IPCS/OMS Programa de Seguridad Química – OMS – Ginebra – Suiza
- Cátedra De Toxicología. Facultad de Química
- Cátedra de Farmacognosia Facultad de Química
- Cátedra de Botánica. Facultad de Química
- Cátedra de Botánica. Facultad de Ciencias
- Cátedra de vertebrados de Facultad de Ciencias
- Cátedra de invertebrados de Facultad de Ciencias
- INFIA. Facultad de Ingeniería.
- Red Temática de Medio Ambiente. UDELAR

X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente	Órgano/Comisión. dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y/o dependiente de UDELAR
Prof. Dra. Amalia Laborde	<ul style="list-style-type: none">• Comité Ejecutivo de la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) (delegada por Facultad de Medicina)• Comisión de Enseñanza, Facultad de Medicina.
Prof. Agdo. Dr. Darío Pose	<ul style="list-style-type: none">• Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) (delegado del Dpto. de Toxicología).

XI. IDENTIFIQUE PRINCIPALES NECESIDADES / PROBLEMAS en su SERVICIO

Las necesidad del Servicio que se presentan corresponden a las previamente presentadas a solicitud de la Comisión de presupuesto del Hospital de Clínicas, para 2011-2015

RETRIBUCIONES. RECURSOS HUMANOS DOCENTES

- **Dos(2) cargos de Residentes de Toxicología rubros Hospital de Clinicas.**

La formación del Toxicólogo clínico en el Hospital de Clínicas, además de las rotaciones establecidas, es el lugar donde se encuentra la Cátedra y donde se concentra la practica clínica de urgencia y ambulatoria. La formación en la residencia, cuyo fundamento se presento oportunamente a la Comisión de Residencias, constituye además la formación necesaria para los futuros Asistentes Titulares, médicos de guardia en quienes se apoya el sistema de información y asesoramiento que brinda el CIAT. Se incluye esta solicitud en

virtud de que en el año 2009 no se convocó a nuevo cargo y se realizaron entrevistas con el Sr. Decano, la Sra. Directora del Hospital de Clínicas y el Directorio de ASSE a los efectos de que se convoque al menos un cargo para el llamado 2010.

- **Un (1) nuevo cargo Asistente grado 2 (30 hs),**

Este cargo permite redistribuir el sistema de guardias y aumentar la presencia del Asistente en Salas, Emergencia y Policlínicas General, de Drogas, Laboral y Ambiental y permitir una dedicación docente y de investigación acorde con el cargo... De hecho los Asistentes (Grados 2) de toxicología tienen una carga horaria de 30 horas semanales, exclusivamente destinada a la Guardia del CIAT, La tarea de información y asesoramiento toxicológico a través del teléfono de urgencias consume la mayor parte de la actividad asistencial por lo que otras tareas asistenciales en policlínicas (Drogas, Laboral y Ambiental) y la propia asistencia en el Hospital se ven limitadas.

Se destaca que la estructura de docente del servicio es la misma desde su creación, siendo que actualmente aumento 10 veces el número de consultas. Esto no solo implica mayor cantidad sino mayor complejidad y mayor demanda de calidad y profundidad de la información de urgencia y de asesoramiento por lo que se suman otras actividades esenciales para la atención de calidad: el mantenimiento de las bases de datos de identificación de productos químicos, y el archivo computarizado de las consultas al CIAT.

- **Dos (2) cargos de Profesor Adjunto (30 horas).**

Los actuales Adjuntos (2), no son suficientes para cubrir la demanda asistencial y de asesoramiento del CIAT, fortalecer la docencia y la investigación. Los cargos solicitados han sido incluidos en proyectos presentados para su financiación en los dos últimos años.

- Un Profesor Adjunto para el área de Consumo de Drogas. El mismo fue solicitado en el proyecto de Unidad Docente Asistencial en Drogas en el Hospital de Clínicas, aprobado por el Consejo de la Facultad en 2008 y presentado para su financiación a las Comisión de UDAS FM-ASSE. El cargo permitirá responder al programa de asistencia a pacientes internados en el Hospital de Clínicas con problemática de consumo de drogas y expandir la atención ambulatoria actualmente muy acotada en policlínica, fortalecer actividades de docencia e investigación
- El segundo cargo de Profesor Adjunto es necesario para sostener la asistencia, docencia e investigación en el área de Toxicología Ocupacional y Ambiental, actualmente cubierto en forma parcial por cargos de escasa carga horaria y financiada por rubros extrapresupuestales, proyectos o convenios que terminan este año. Este cargo fue solicitado en la convocatoria UDAS FM-ASSE con el Proyecto de Unidad Docente Asistencial de Toxicología Ambiental Pediátrica. En el momento actual se destaca el nombramiento del Departamento de Toxicología como Centro Colaborador de la OMS en Toxicología Ambiental Humana

RECURSOS HUMANOS NO DOCENTES

- **Un (1) cargo de Químico Farmacéutico (24 hs)** con formación o actuación documentada en Toxicología para desarrollar las técnicas de Análisis toxicológico de urgencia en coordinación con el Laboratorio Clínico del Hospital y Monitoreo de Fármacos.

Este cargo existe, pero no ha sido convocado. Se actualizó su perfil en el año 2007. El traslado de Monitoreo de Fármacos al área de Laboratorio de Toxicología y el desarrollo de técnicas analíticas de interés toxicológico han sido un importante avance en este sentido.

Sin embargo es necesario desarrollar técnicas analíticas específicas para lo cual el cargo es imprescindible.

Se destaca la nueva norma sobre Laboratorios Decreto 599/009 que incluye el Área de Toxicología técnicas básicas a desarrollar y la supervisión de un Químico Farmacéutico

En este sentido nos parece que el mismo puede depender tanto de Toxicología como de Laboratorio Clínico, pero debe estar asignado al desarrollo de técnicas analíticas Toxicológicas.

- **Un (1) cargo de Técnico en registros Médicos (24 hs)** para el registro de Historias Clínicas Generadas en la Consulta al CIAT, ingreso a la base de datos INTOX, notificación obligatoria del Ministerio de Salud y Análisis estadístico de la información. En la actualidad contamos con un técnico en medio horario, estando el ingreso y notificación de los casos atrasado en dos años.

INVERSIONES - EQUIPAMIENTO Y OBRAS

Entre las principales necesidades desde el punto de vista tecnológico se destaca:

- **Nueva Central Telefónica Computarizada para el CIAT con 4 líneas de entrada**, contestador con grabación profesional, registro de llamadas entrantes y salientes. Para actualizar la **central** telefónica de CIAT que hasta el momento lo ha sido en forma parcial y se agrego un servicio de traspaso a celular para uso intrahospitalario, facilitando la movilidad del Médico de Guardia. Esto fue financiado con rubros de Proyectos de Investigación. El costo se ha estimado en 7.000 dólares
- **Suscripción anual a bases datos** de información toxicológica evaluadas y actualizadas **Micromedex- Health Care Series Poisindex- Drugdex- Reprotox y Tomes Plus**. Estimado en 5000 dólares anuales. La suscripción a la base de Toxicología de Urgencia Poisindex es el mínimo imprescindible para el funcionamiento de un Centro de Toxicología, se ha financiado hasta el momento con rubros extrapresupuestales.
- **Renovación de cuatro (4) computadoras personales en el quinquenio** para adecuarse a las nuevas tecnologías
Un equipo para el almacenamiento de información toxicología nacional e internacional para la sala de guardia
Un segundo equipo para registro de las consultas, y casos toxicológicos, sector registros médicos
Un tercer equipo en red con el de registros médicos para el ingreso directo de las consultas por el médico de guardia
Un cuarto equipo para trabajo administrativo y realización de informes técnicos para el Convenio MGAP y otro de creciente demanda por parte de organismos gubernamentales, poder judicial y otros.
- **Acondicionamiento físico y de estructura sanitaria de:**
 - o *Los Baños correspondientes a Sala 1 y Sala 3 del piso 7.*
 - o *La cocina correspondiente a Sala 1*
 - o *Colocación de una Mampara de ingreso al corredor de Sala 1 de piso 7 a efectos de poder limitar el ingreso nocturno de pacientes y acompañantes y generar mayor seguridad al médico de guardia.*
 - o *Acondicionamiento de techos y paredes con importante deterioro*

El ingreso de estudiantes de postgrado con el régimen de Residencia implica un a mayor demanda docente y al mismo tiempo un potencial apoyo a la actividad asistencial del Departamento.

La cobertura de la Guardia del CIAT 24 horas implica la necesidad de realizar en forma anual una convocatoria a Médicos de Guardia Suplentes y un Curso de Capacitación Teórico Práctico anual .

La demanda creciente sobre problemas de consumo de alcohol y drogas, en pacientes internados en el Hospital, en pacientes que consultan a emergencia y en la Policlínica de Drogas (actualmente con muy escasa cobertura técnica) necesita la incorporación de los cargos de Profesores Adjuntos, especialistas en Toxicología .

En este sentido se ha incorporado estas necesidades en los tres proyectos de UDA presentados a la convocatoria ASSE/FM en 2008.

La ampliación de la inclusión de la materia desde el inicio de la carrera de Pregrado (CIMI y CICLIPA) se valoró como positiva, siendo necesario profundizar en la docencia de pregrado, estableciendo nuevas formas de docencia a distancia aprovechando los recursos del CIAT.

Las actividades de intercambio con el MSP, siendo el CIAT un servicio a nivel nacional, incorpora nuevas responsabilidades en la notificación adecuada y oportuna de las intoxicaciones y problemas con medicamentos. La necesidad identificada de reforzar el registro de historias clínicas y su almacenamiento electrónico, está en vías de avanzar en un Convenio con el MSP referente a la coparticipación del CIAT en la Vigilancia Epidemiológica de las intoxicaciones, donde el MSP colabora con personal para el registro electrónico de los casos.

XII. PROPUESTAS

- o *Continuar promoviendo el desarrollo de los proyectos de Unidades Docente Asistenciales presentados a la Comisión ASSE/FM.*
- o *Desarrollar la actividad curricular en Toxicología en pregrado y especialidades médicas.*
- o *Publicar el Libro Patología de las Intoxicaciones y Tóxicos por Sistemas como texto para CICLIPA*
- o *Continuar las gestiones para establecer un reglamento de manejo de la información de los productos químicos y uso del nombre y número del CIAT por parte de la industria y comercio de fármacos y productos químicos en general, de acuerdo al proyecto aprobado por el Consejo en el 2004.*