

**Facultad de Medicina  
Universidad de la República**

<b>INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE (2009)</b>
---

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

<b>Nombre del Servicio:</b>	<i>DEPARTAMENTO DE MÉTODOS CUANTITATIVOS</i>
<b>Responsable del Servicio:</b>	<i>ENRIQUE BARRIOS</i>
<b>Dirección:</b>	<i>Gral. Flores 2125</i>
<b>Teléfono:</b>	<i>9243414 int.3602, ext. 4709</i>
<b>Fax:</b>	
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:ebarrios@fmed.edu.uy"><i>ebarrios@fmed.edu.uy</i></a>
<b>Pag. Web:</b>	<a href="http://www.mmcc.fmed.edu.uy"><i>www.mmcc.fmed.edu.uy</i></a>

## I. COMPOSICION del PERSONAL DOCENTE

Grado	Nombre docente	Hrs/sem	N° cargo	Carácter (a)	Nivel de especialización (b)
<b>1</b>	Ricardo Robaina	20	3249	T	E
	Sergio Mele	20	2267	T	E
	Alicia Varela (*)	20	2268	T	Lic
	Anaulina Silveira(1)	20	2270	I	E
	Alejandro Noria	20	3248	I	E
	Verónica Gómez	20	2272	T	E
<b>2</b>	Roberto Cáceres(2)	20	2265	T	Lic
	Mariela Garau	20	2450	T	MD
	Fiorella Cavalleri	20	2449	I	Lic
		20			
<b>3</b>	Juan Gil (3)	20	2263	T	MD.PhD
	Gustavo Saona	20	3239	T	MSc
<b>4</b>	Carlos Ketzoian(4)	20	2447	T	MD.Esp
	Rafael Alonso	20	3238	T	Ingeniero
<b>5</b>	Enrique Barrios	40	3307	DT	MD

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

(b) Estudiante (E), Médico (MD), Licenciado (Lic), Especialista (Esp.), Magister (MSc), Doctorado (PhD)

(\*) Cesó en su cargo efectivo el 9/11/2009

(1) Desde el 30 de abril de 2009 tiene una extensión horaria de 10 horas semanales (rubros HC) para tareas de asesoramiento en las actividades programadas por la Comisión de Investigación Científica del Hospital de Clínicas

(2) Extensión de horaria de 20 a 30 hs. semanales.

(3) Desde el 30 de abril de 2009 tiene una extensión horaria de 8 horas semanales (rubros HC) para tareas de asesoramiento en las actividades programadas por la Comisión de Investigación Científica del Hospital de Clínicas

(4) Extensión horaria de 12 horas semanales en el Hospital de Clínicas

**Especifique qué porcentaje de sus docentes realizan Docencia, Asistencia, Investigación, o Extensión.**

Docencia	Asistencia	Investigación	Extensión	Otros
100%	-	90%	30%	

### CONSIDERACIONES GENERALES

--



								<b>Inter- nado</b>
<i>Ciclo Básico – Métodos Cuantitativos</i>		3(*)						

**(\*) La tarea grupal involucró discusiones y actividad práctica (resolución de ejercicios).**

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

--

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

Dos delegados del Dpto. de MM.CC integraron en forma estable la comisión coordinadora del Ciclo Introductorio.

Participación en las reuniones de elaboración del Cronograma y temario para el nuevo curso Introductorio 2010 en el Marco del Nuevo plan de estudios

**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**

--

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

Especialidad	Nº Docentes	Nº Horas Docentes Totales	Nº Estudiantes	Nº Estudiantes por Cama
PROINBIO Y PEDECIBA (Área BIOLOGÍA)- Curso de Bioestadística	5	96	32	
Metodol. en Inv.Clinica yEpidemiológica*	11	90	70	
MEICE *	14	180	40	
Curso de post-grado del Intituto de Neurología – Metodología de la investigación Clínica y Epidemilógica. Noviembre 2009	2	45	8	
Bioestadística en el curso de Postgrado de Epidemiología. Con Dpto. de Medic. Social y Preventiva.	5	20	20	

\*-Curso calificado por la Esc. De Graduados con créditos asignados como actividad de EMC.

**Preparación para Pruebas de Grado 1:**

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

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

Doctorando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
Juan José Dapuetto	E.Barrios	Estudio de los factores predictores de la calidad de vida relacionada con la salud reportada por pacientes con cáncer y validación del Functional Assessment of Cancer Therapy General Questionnaire (FACT-G) Versión 4 y de sus escalas	Fac. de Med	2002

		<i>específicas para localizaciones tumorales como instrumentos de evaluación de calidad de vida.</i>		

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

Maestrando	Orientador	Título proyecto	Institución	Año inicio
Laura Vera	E.Barrios	"Factores predictivos del efecto secundario rectal de la Radioterapia en el cáncer de Próstata".	Fac. de Med.	2007
Rafael Alonso	E. Barrios	"Caracterización de patrones espaciales en la distribución de la incidencia y mortalidad por cáncer en Uruguay: desarrollo de nuevos modelos de enfoque bayesiano"	Fac. de Med.	2009

### Especialistas/Posgrados graduados en su Servicio

--

### III.e. Enseñanza NO Universitaria

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

--

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

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

#### CURSOS DE FORMACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE REALIZADOS FUERA DEL DPTO. DE MMCC:

- Curso "Bioética de la Investigación en humanos" organizado por la Unidad Académica de Bioética de Facultad de Medicina. **(Araulina Silveira, Gustavo Saona)**
- Curso "Formación didáctica de los docentes universitarios del área salud" organizado por Facultad de Psicología, Comisión Sectorial de Enseñanza. **(Araulina Silveira)**
- Curso Francés I para estudiantes de Medicina en Facultad de Humanidades y Ciencias. Organizado por Embajada de Francia. **(Araulina Silveira)**
- "2do. Curso Internacional de Detección Precoz de Cáncer", organizado por UICC – ICRET Training Workshop, CHLCC, octubre 2009. **(Araulina Silveira, Rafael Alonso)**
- Curso "El proceso de investigación y la metodología cualitativa" – Dr. R. Vittorino, PhD Universidad de Victoria, Australia. Organizado por Programa APEX, noviembre 2009. **(Araulina Silveira)**
- Curso: "Uso de Base Cochrane, el Meta-análisis". Organizado por Fondo Nacional de Recursos, noviembre 2009. **(Araulina Silveira)**
- Participación en la planificación y docencia del Taller de introducción a la Investigación dictado en Facultad de Odontología por la Prof. Dra. Marina Angulo. **(Alicia Varela).**
- Participación en el dictado de un Curso sobre "Introducción a la Investigación Científica" en el

marco de la Carrera de Especialización en Gerodontología – Facultad de Odontología – UdelaR. **(Alicia Varela).**

- Curso “La enseñanza en el campo de la salud desde las claves de la Didáctica” correspondiente a los cursos de Formación Didáctica de Docentes del Área Salud – Agosto a Noviembre 2009 – Carga horaria: 60 hs. **(Alicia Varela).**
- “Abordaje multidisciplinario sobre la problemática del consumo de drogas”. Curso online organizado por la Junta Nacional de Drogas. Abril-Julio 2009. **(Alicia Varela).**
- “Abordaje multidisciplinario sobre la problemática del consumo de drogas” Módulo de Profundización en Marco Conceptual. Curso online organizado por la Junta Nacional de Drogas: Agosto-Noviembre 2009. **(Alicia Varela).**

### **III.g. Proyectos de Enseñanza**

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

- *Elaboración de Guía de Trabajos Prácticos.*
- *Participación con el Dr. Martell en la modificación y elaboración de nuevos capítulos ( regresión lineal y logística) para una nueva edición del libro “Metodología Científica” ( Martell y col, Oficina del Libro) , actualmente en etapa de revisión. (R. Alonso, E.Barrios)*

#### **CONSIDERACIONES GENERALES**

#### **IV. ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

<b>NUMERO de EGRESOS</b>	
<b>PROMEDIO de ESTADIA (en días)</b>	
<b>PORCENTAJE OCUPACIONAL</b>	
<b>GIRO CAMA</b>	
<b>NUMERO de ACTOS QUIRURGICOS / AÑO</b>	
<b>CIRUGIA CORRIENTE</b>	
<b>CIRUGIA MAYOR</b>	
<b>CIRUGIA de ALTA COMPLEJIDAD</b>	
<b>URGENCIAS de COORDINACION</b>	
<b>URGENCIAS AMBULATORIAS</b>	
<b>URGENCIAS con INTERNACION</b>	
<b>ATENCIONES y EMERGENCIAS</b>	
<b>PARTOS</b>	
<b>CONSULTAS de POLICLINA / AÑO</b>	
<b>MORTALIDAD</b>	
<b>ACTIVIDAD de CONSULTA a otros SERVICIOS INTRA o EXTRAHOSPITALARIOS</b>	

Si su Servicio corresponde a Diagnóstico y Tratamiento:

ESTUDIOS REALIZADOS	
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS REALIZADOS	

## 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)

- ***Meat consumption and cancer risk: a multisite case-control study in Uruguay***

Aune D, Ronco A, Boffetta P, Deneo-Pellegrini H, **Barrios E**, Acosta G, Mendilaharsu M, and De Stefani E. Cancer Therapy, vol 7, 174-189, 2009.

- ***Cancer and yerba mate consumption: a review of possible associations.***

Loria D, **Barrios E**, and Zanetti R. Pan American Journal of Public Health, 25(6): 530-539, 2009.

- ***Mortality due to stroke in Uruguay***

Hackembruch H., Perna A, **Ketzoian C**. Institute of Neurology. Neuroepidemiology Section, Montevideo – Uruguay. Neuroepidemiology 2009; 33:158

- ***Epidemiology of prion diseases in humans in Uruguay***

Perna A., Lewin S., Salina D., Rodríguez M.M., Vernengo L., Mañana G., **Ketzoian C.**, Salamano R. Institute of Neurology. Neuroepidemiology Section, Neuroinfectology Section. Montevideo – Uruguay. Neuroepidemiology 2009; 33:218

- ***Manometría esofágica en pacientes con disfagia, reflujo gastroesofágico y dolor torácico no cardíaco. Utilidad diagnóstica.***

Pose, A.C., Reyes, L., **Saona, G.** y Umpierre, V (2009). Revista Médica Uruguaya, 25:34-44.

- ***Mortalidad a 30 días y factores de riesgo preoperatorios en la cirugía de reemplazo valvular aórtico en Uruguay.***

Albornoz, H., Morales, M., **Saona, G.**, Perna, A. (2009). Revista Uruguaya de Cardiología, 24: 171-179.

- ***Capacidad discriminante de las variables de la batería MCC-94 en el Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad.***

Paiva-Barón, H., **Saona-Olivera, G.F.** y Perna-Ramos, A. (2009). Anales de Psicología, 25(1): 52-59.

- ***BMI changes in adolescents and adults women between pregnancy and postpartum.***

Severi T MC, **Alonso R**, Atalah SE. Arch Latinoam Nutr. 2009 Sep;59(3):227-34. [Article in Spanish]

- ***Detección de los tipos virales 16,18, 31 y 33 de papillomavirus humano en displasias severas y carcinoma in situ de cuello uterino.*** [Rodríguez G](#); [Fernández I](#); [Barrios E](#); [Sanguinetti C](#); [Alonso R](#); [Maedo N](#); [Vasallo J](#). Rev Med Urug 2009; 25: 205-211

- ***Prognosis of ALS: comparing data from the Limousin referral centre, France, and a Uruguayan population.***

**Gil J**, Vazquez MC, **Ketzoian C**, Perna A, Marin B, Preux PM, Couratier P. Amyotroph Lateral Scler. 2009 Oct-Dec;10(5-6):355-60.

- ***Mortality due to Stroke in Uruguay***

Hackembruch H., Perna A., **Ketzoian C**.  
Institute of Neurology, Neuroepidemiology Section, Montevideo, Uruguay.  
Neuroepidemiology 2009; 33: 158.

- *Incidence of amyotrophic lateral sclerosis in the Limousin region of France, 1997-2007.*

Marin B, **Gil J**, Preux PM, Funalot B, Couratier P. *Amyotroph Lateral Scler* 2009;10(4):216-20.

#### TRABAJOS ACADEMICOS o de DIVULGACION

- Elaboración de proyecto en conjunto con la Cátedra de Fisiatría del H. de Clínicas, para presentación en proyecto CSIC titulado como: **Análisis de la aplicación de un Protocolo de Cinesiterapia en el perioperatorio de Cirugía Cardíaca en el Hospital de Clínicas.** Responsables del Proyecto Dr. Federico Brandl. Cátedra de Fisiatría del H. Clínicas - **Br. Sergio Mele.** Dpto. De Métodos Cuantitativos

#### TESIS

#### MONOGRAFIAS

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

**“Simposio Internacional de Accidentes cerebrovasculares e hipertensión arterial”**

La Paz – Bolivia. 20 al 22 de mayo de 2009. **Ketzoian, C.**

**“Evaluación de la productividad de ratones híbridos B6D2F1, según la estructura de sus harenes”.** Santos, M., Saona, G., Abad, L., Albornoz, W., Franco, S., y Breijo, M. III Reunión Científica Regional ICLAS, FESSACAL, ACCMAL; Montevideo del 2 al 5 de junio de 2009.

**“Ecuación de predicción de composición corporal en preescolares del Uruguay”.** Presentación de póster en XV Congreso Latinoamericano de Nutrición del 15 al 19 de noviembre en Santiago de Chile. Proyecto financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica. En colaboración con la Escuela de Nutrición y Dietética. **Anaulina Silveira**

**“Colorectal cancer screening and post-polypectomy follow up”.** Presentación de póster: ACG’s Annual Scientific Meeting and Postgraduate Course, California, USA, octubre 2009. **Anaulina Silveira**

**“Assessment And Health Related Quality Of Life (HRQL) Evaluation Of Critical Care Patients, One Year After Intensive Care Discharge”** Regueira M; Echavarria E; Ramos L; Alfonso E ; Noya M; Schwartzmann L, **Alonso R**; Bagnulo H. 29th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 2009. Bélgica

#### DESARROLLOS TECNOLOGICOS

#### PATENTES

## CONSULTORIAS y ASESORIAS

**“Prevalencia y caracterización de la elevación de transaminasas durante el tratamiento de la infección crónica por VHC con Interferon peguilado”**. Responsables: Prof. Agda. Dra. Nelia Hernández (Clínica de Gastroenterología) y Prof. Adjunto **MSc. Gustavo Saona**. El proyecto se elaboro durante el 2007 y se encuentra actualmente en fase de análisis estadístico.

**“Banding hemorroidal. Experiencia en la policlínica de proctología del Hospital de Clínicas”**. Responsable: Prof. Agregada Ana Pose (Clínica de Gastroenterología). Se realizó el análisis de los datos (**MSc. G. Saona**) siendo el contenido del trabajo monográfico del Dr. Omar Figuerido (residente). Actualmente, se esta redactando un artículo para publicar en una revista arbitrada.

**“Diagnóstico y prevalencia de la Enfermedad Celíaca en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 1”** Responsables: Asis. Dra. Virginia López y Prof. Adj. Dra. Carolina Olano (Clínica de Gastroenterología). Dicho proyecto fue ganador de un CSIC I+D en 2008 y actualmente se encuentra en fase de captación de pacientes. Mediante fondos de este proyecto se adquirió el programa STATA 11 y el StatTransfer 9. Asesoría: **Gustavo Saona**.

**“Pacientes con úlcera duodenal a los que se les realizó biopsia en bienios 1987/88, 1997/98 y 2007/08. Presencia de Helicobacter Pylori”** en colaboración con Clínica de Gastroenterología – Hospital de Clínicas. Asesoría: **Anaulina Silveira**

Presentación de Uruguay como integrante del **consorcio para la elaboración de protocolo de EII temprana**, proyecto original de Jürgen Schölmerich, Gerhard Rogler y Morten H. Vatn en colaboración con Clínica de Gastroenterología – Hospital de Clínicas. **Anaulina Silveira**.

Elaboración y análisis de **encuesta sobre consentimiento informado en relación a técnica endoscópica**, en colaboración con Clínica de Gastroenterología – Hospital de Clínicas. **Anaulina Silveira**

Presentación ante CSIC del proyecto **“El Plan Ceibal como estrategia para promover el uso adecuado de medicamentos en la comunidad”**, en colaboración con Departamento de Farmacología y Terapéutica (Hospital de Clínicas) y Clínica Pediátrica (Hospital Pereira Rossell). **Anaulina Silveira**

**“Impacto de la biopsicoeducación en la disminución de la constipación”**, en colaboración con Clínica de Gastroenterología (Hospital de Clínicas) y Sociedad de Psiconeuroinmunoendocrinología (SUPNIE). **Anaulina Silveira**

Colaboración en Monografía de Dra. L. Da Silva, **“Utilidad de la técnica endoscópica para el diagnóstico del paciente celíaco”** **Anaulina Silveira**.

Elaboración del plan de análisis del proyecto CSIC I + D, **“Evaluación de los efectos de las prácticas de alimentación en lactantes”**. En colaboración con la Escuela de Nutrición y

Dietética. **Anaulina Silveira.**

**“Valoración de la respuesta de una población de intolerantes a la lactosa frente a la ingesta de leche deslactosada”.** En colaboración con Clínica de Gastroenterología (Hospital de Clínicas). **Anaulina Silveira.**

**“Características clínicas de la enfermedad inflamatoria intestinal en Uruguay.”** Datos del Registro Nacional de Enfermedad Inflamatoria Intestinal. – Grupo Uruguayo de Trabajo en Enfermedad Inflamatoria Intestinal GUTEII. **Anaulina Silveira.**

**“Estimación de la grasa corporal en niños de 4 a 6 años mediante ecuaciones a partir de medidas antropométricas e impedancia bioeléctrica”.** En colaboración con Escuela de Nutrición y Dietética. **Anaulina Silveira.**

**“ Seguimiento de pacientes post-polipectomía, adherencia a guía de la S.G.U”** Colaboración en Monografía Dra. R. Richelli. **Anaulina Silveira.**

Participación en Proyecto presentado al llamado “Fondo Salud” de la ANII: **“Errores de medicación: identificación de factores de riesgos y estrategias de seguridad”.** Investigador responsable: Prof. Adj. Toxicología Dra. Salomé Fernández. **Juan Gil.**

Asesoramiento a Proyecto: **“Diagnóstico de salud ocular de la población”.** Investigador responsable: Prof. Agdo. Dr. Marcelo Gallarreta, Director de la Cátedra de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad de la República. **Juan GIL.**

**“Frecuencia de Ansiedad y Depresión en pacientes presentes en las salas de espera de Policlínicas del Hospital de Clínicas”**, Cátedra de Psiquiatría, Prof. Agda. Dra. Stella Bocchino y Residentes a su cargo. Procesamiento de datos del proyecto: **Alejandro Noria.** Supervisión a cargo del Prof. Agdo. Dr. Carlos Ketzoian de nuestro Departamento.

**“Prevalencia de Cefaleas en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas”**, Hospital Maciel. Procesamiento de datos del proyecto: **Alejandro Noria.** Apoyo del Prof. Adjto. Dr. Juan Gil de nuestro Departamento.

Proyecto **“Medida de la performance del Inventario de CBCL-2ª fase-Validación externa y elección del punto de corte óptimo.”** Investigadores responsables: Prof. Agda. Dra. Gabriela Garrido, Prof. Dra. Laura Viola.

Proyecto financiado por CSIC, aprobado enero de 2009, en etapa de ejecución.

Participación en el proyecto dentro del área de metodología y estadística: **Alicia Varela.**

Proyecto **“Características epidemiológicas de la salud mental en niños uruguayos de 6-11 años procedentes de escuelas de contexto crítico y su aplicación en la elaboración de**

**estrategias educativas y asistenciales”** Proyecto aprobado dentro del Programa de Desarrollo Tecnológico, financiado por CONICYT. Investigador responsable, Dra. Laura Viola. Proyecto de 18 meses de duración. Participación en el proyecto dentro del área de metodología y estadística: **Alicia Varela.**

Asesoramiento metodológico para la presentación y realización de proyectos de investigación de la **Clínica de Psiquiatría Pediátrica** a cargo de la Prof. Dra. Laura Viola. **Alicia Varela.**

Asesoramiento metodológico para la presentación y realización de proyectos de **la Unidad Académica de Investigación de la Facultad de Odontología de la Udelar**, a cargo de la Prof. Dra. Marina Angulo. **Alicia Varela.**

Asesoramiento para la elaboración de proyectos de investigación en **gerodontología – gerontopsicomotricidad** a cargo de los Profesores Lic. Juan Mila y Dr. Susumu Nisizaki. **Alicia Varela.**

Asesoramiento metodológico para la presentación y realización de proyectos de investigación del **Equipo de investigación y docencia en gerontopsicomotricidad** dirigido por el Prof. Lic, Juan Mila. **Alicia Varela.**

Monografía final del Curso **“La enseñanza en el campo de la salud desde las claves de la Didáctica”** – Noviembre 2009. **Alicia Varela.**

#### OTROS

#### CONSIDERACIONES GENERALES

##### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UMC :

- **Variabilidad espacial de cáncer colo-rectal y contaminantes orgánicos en agua de consumo humano**  
Situación: En Marcha;  
Integrantes: **Alonso R**; Gomez M (Responsable); Umpierrez E; Seoane G.  
Financiador: CHLCC
- **Exposición a subproductos de la desinfección del agua durante el embarazo y el bajo peso al nacer en Montevideo en el bienio 2008-2009**  
Situación: En Marcha;  
Integrantes: **Alonso R**; Gomez M (Responsable); Seoane G; Umpierrez H; Alegretti M; Ackar M.  
Financiador:CSIC

- **Protocolo de estudios respiratorios de –niños de 3 a 13 años de edad en las ciudades de Fray Bentos y Rocha**  
Situación: En Marcha;  
Integrantes: **Alonso R**; Capano A (Responsable); Sarachaga M (Responsable); Arcos J;  
**Barrios E.**  
Financiador(es): MSP
  - **Estudio de la morbilidad y Calidad de vida en pacientes criticos**  
Situación: En Marcha  
Integrantes: **Alonso R**; Regueira M (Responsable); Chavarría E (Responsable).  
Financiador; Sin financiamiento
- Otras actividades de investigación**
- **Estudio del vertigo postural**  
Integrantes: **Alonso R**; Dr. Hamlet Suarez.

## VI. ACTIVIDAD COMUNITARIA

### CONSIDERACIONES GENERALES

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

### PROYECTOS de EXTENSION

### CONVENIOS

### CURSOS de EXTENSION

### ARTICULOS de DIVULGACION

<b>CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES de DIVULGACION</b>
<b>ENTREVISTAS en MEDIOS de COMUNICACIÓN</b>
<b>OTROS</b>
<b>CONSIDERACIONES GENERALES</b>

## VIII. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

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

### BECAS y SUBVENCIONES

### PREMIOS CIENTIFICOS y/o DISTINCIONES

### PARTICIPACION en EVALUACION de PROYECTOS

**E. Barrios:** *Proyectos de doctorado del PROINBIO.*

**C. Ketzoian:** *Integrante de la Comisión Asesora que entendió en el Llamado 2008 a Nuevos Núcleos Interdisciplinarios en el marco del Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la República. Montevideo, Junio-Julio de 2009.*

**C. Ketzoian:** *Miembro del Comité Científico del XXXVIII Congreso Nacional de Medicina Interna 2009. Sociedad de Medicina Interna 4 al 6 de noviembre de 2009 en el Centro de Convenciones de la IMM, Montevideo - Uruguay*

### PARTICIPACION en REFERATOS

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

**E. Barrios, C. Ketzoian:** Tribunal Concurso de Méritos para la provisión Titular de dos cargos de Profesor Adjunto del Dpto. de Métodos Cuantitativos.

**E. Barrios:** Comisión Asesora para la provisión Titular de un cargo de Profesor Agregado del Dpto. de Métodos Cuantitativos (Perfil Matemático)

**E. Barrios:** Tribunal Concurso de Méritos para la provisión Titular de un cargo de Profesor Adjunto especializado en Procesamiento de Datos y Estadística del Área Educativa del DEM.

**E. Barrios:** Tribunal de Tesis de Doctorado PROINBIO de la Mag. Cecilia Severi.

**E. Barrios.** Integrante del Jurado para el Premio de la Revista Médica del Uruguay.

### MIEMBROS en COMITES EDITORIALES

Miembro del Comité Editorial de la Revista African Journal of Neurological Sciences, Editor Profesor Gilbert Dechambenoit (Boulogne-sur-Mer, France-Abidjan, Cote d'Ivoire) Costa de Marfil. **(C. Ketzoian)**

Miembro del Comité Editorial de Neuroepidemiology, Editor in Chief Profesor Valery Feijin.

**(C. Ketzoian).**

**E. Barrios.** Integrante del Jurado para el Premio de la Revista Médica del Uruguay.

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

**E. Barrios,** Investigador de la ANII, nivel II.

**E. Barrios,** Integrante del Board de dirección del: Grupo de Epidemiología y Registros de Cáncer de países de Lengua Latina – GRELL (como uno de los 3 representantes por América Latina).

**E. Barrios,** Jefe de Grupo de Uruguay de la Red Ibero-latinoamericana de Epidemiología y Sistemas de Información en Cáncer (REDEPICAN), financiada por CYTED.

Miembro del Comité Científico del XXXVIII Congreso Nacional de Medicina Interna 2009. Sociedad de Medicina Interna. 4 al 6 de noviembre de 2009. Centro de Convenciones de la IMM. Montevideo, Uruguay. **(C. Ketzoian)**

Integrante del Comité de Investigación Científica del Hospital de Clínicas. Este Comité tiene como objetivo facilitar la formación de investigadores y la ejecución de investigadores por los equipos docentes del Hospital Universitario. **(C. Ketzoian)**

Coordinador de la Sección Neuroepidemiología del Instituto de Neurología – Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. **(C. Ketzoian)**

Coordinador del Convenio de Cooperación entre la Universidad de la República y la Universidad de Limoges, Francia. **(C. Ketzoian)**

Presidente de la Sociedad Panamericana de Neuroepidemiología (9 de Octubre de 2003 – en desempeño). **(C. Ketzoian)**

Miembro en representación de Uruguay ante el Comité de Organización e Investigación de la Sociedad Panamericana de Neuroepidemiología (1986 a la fecha, en desempeño). **(C. Ketzoian)**

Coordinador del Grupo de Trabajo para el Cono Sur de la Sociedad Panamericana de Neuroepidemiología (en desempeño). **(C. Ketzoian)**

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

**CONSIDERACIONES GENERALES**

## IX. ACTIVIDAD ASOCIATIVA e INTERCAMBIO ACADEMICO

### PARTICIPACION en CURSOS, SEMINARIOS REGIONALES ó INTERNACIONALES

**“Simposio Internacional de Accidentes cerebrovasculares e hipertensión arterial”**

La Paz – Bolivia. 20 al 22 de mayo de 2009. **Ketzoian, C.**

**“I INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROEPIDEMIOLOGY”**

**Ketzoian, C.** Munich – Alemania. Agosto 2009

### CONFERENCIAS en REUNIONES CIENTIFICAS o ACADEMICAS

### ORGANIZACION de CURSOS y/o CONGRESOS

*Coordinación Curso de Metodología para la Investigación Clínica y Epidemiológica, para residentes, docentes y médicos, organizado con la Sección Neuroepidemiología del Instituto de Neurología. Marzo a Junio de 2009. (C. Ketzoian)*

*Coordinación Curso de Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica y Epidemiológica, para residentes, docentes y médicos, organizado en el Hospital de Clínicas. Julio a Noviembre de 2009. (C. Ketzoian)*

*Coordinación del Curso de Post-grados del Instituto de Neurología – “Metodología de la investigación Clínica y Epidemiológica” Noviembre de 2009, duración 3 semanas, con una carga horaria diaria de 3 horas. Sección Neuroepidemiología del Instituto de Neurología, Universidad de la República  
(C. Ketzoian)*

*Organización y coordinación del curso de Bioestadística del PRO.IN.BIO., válido también para estudiantes de maestría del PEDECIBA (área Biología). (E. Barrios)*

### MEMBRESIA en INSTITUCIONES MEDICAS, CIENTIFICAS ó ACADEMICAS

### PASANTIAS o VISITAS a CENTROS EXTRANJEROS

### PROFESORES VISITANTES RECIBIDOS

### VINCULACIONES ACADEMICAS

El Prof. Agdo. **C. Ketzoian** es el responsable por Uruguay del **ACUERDO DE COOPERACIÓN UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - UNIVERSIDAD DE LIMOGES, FRANCIA**. Desde el 1° Octubre de 1999 a la fecha (en desempeño) y el Presidente de la **Sociedad Panamericana de Neuroepidemiología** (9 de Octubre de 2003 – en desempeño)

En el marco de las actividades de investigación que se están llevando a cabo en colaboración con el Prof. Adj. PhD. MD. Leonel Gómez-Sena y el Prof. PhD. Ruben Budelli del Dep. de

Biomatemática de Facultad de Ciencias, durante el año 2007 llevo a cabo actividades de formación en teoría matemática de oscilaciones biológicas, sistemas dinámicos, series temporales no lineales y técnicas computacionales. Estos temas son fundamentales para las actividades de investigación en curso y se continuaron durante el año 2008 y 2009. (R. Cáceres)

#### CONSIDERACIONES GENERALES

### X. ACTIVIDADES de COGOBIERNO

Nombre del docente	Órgano / Comisión . dependiente de la FACULTAD de MEDICINA y/o dependiente de UDELAR
<b>Enrique Barrios</b>	<i>Delegado al Consejo de la Facultad de Medicina (orden docente). Comisión de Reglamento. Comisión de Títulos Honoríficos. Comisión de Doctorado de PROINBIO</i>
<b>Carlos Ketzoian</b>	<i>Integrante de la Asamblea General del Claustro de la Universidad de la República, orden docente, período 2008 a la fecha  Consejero (suplente) al Consejo Directivo Central de la Universidad de la República</i>
<b>Gustavo Saona</b>	<i>Desde el 6 de agosto de 2008 integrante del Comité de Ética en Investigación (CEI) de la Facultad de Medicina. Además, de la actividad de evaluación de proyectos se ha trabajado en el desarrollo de criterios y/o pautas para regular y transparentar la actividad del CEI</i>

#### CONSIDERACIONES GENERALES

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

*Desarrollo de la Planta física. La planta física existente, consiste en un espacio común en el subsuelo del edificio donde funciona el Ciclo Básico. Esta planta no solamente es absolutamente insuficiente en superficie para dar cuenta de facilidades adecuadas para el trabajo propio de la disciplina (y del número de docentes involucrados) sino que ofrece condiciones edilicias incompatibles con una tarea digna y saludable. Se ha*

presentado a la Comisión de Edificios un proyecto de desarrollo y necesidades locativas sin tener aún respuesta alguna (Exp. N° 071900-001968-08, desde el 5/11/2008 en la Comisión de Edificios).  
Se necesitan recursos materiales en equipamiento informático y muebles de oficina.

## **XII. PROPUESTAS**

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

*Prof. Dr. Enrique Barrios*

*Prof. Agdo. Ing. Rafael Alonso  
Ketzoian*

*Prof. Agdo. Dr. Carlos*