

# INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE

Año 2011

<b>Nombre del Servicio:</b>	Depto. De Inmunobiología
<b>Responsable del Servicio:</b>	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
<b>Dirección:</b>	Av. General Flores 2125
<b>Teléfono:</b>	29249456
<b>Fax:</b>	
<b>e-mail:</b>	inmunobiologia@fmed.edu.uy
<b>Pág. Web:</b>	

## I Personal docente / Residentes

Nombre del Docente	Grado	Carácter	Especialización
Eduardo Nelson Osinaga Pradere	5	Dedicación total	Doctorado (PhD)
Marcelo Rafael Hill Mongabure	4	Titular	Médico (MD)
Otto Franz Pritsch Albisu	4	Dedicación total	Doctorado (PhD)
Pablo Javier Oppezzo Llorens	3	Titular	Médico (MD)
Teresa Ines Freire Gard	3	Dedicación total	Médico (MD)
Luis Gonzalo Ubillos Silva	2	Titular	Especialista
Maria Florencia Festari Chiarlone	2	Titular	Magister (MSc)
Lorena Magali Tome Poderti	2	Interino	Magister (MSc)
Hector Manuel Davila Ramirez	2	Interino	Médico (MD)
Veronica Elisa Noya Rolando	2	Titular	Médico (MD)
Gonzalo Obal Caballero	2	Titular	Médico (MD)
Mariana Silvera Fanelli	1	Titular	Estudiante
Serrana Rocio Garcia Favaro	1	Interino	Estudiante
Natalie Brossard Barbosa	1	Titular	Médico (MD)
Maria Noel Baez Berna	1	Interino	Estudiante
Cecilia Carolina Chiale Ferreira	1	Interino	Médico (MD)
Juan Ernesto Rodriguez Camejo	1	Interino	Médico (MD)
Carlos David Yacoel Berinduague	1	Interino	Médico (MD)
Ana Laura Cabrera Lopez	1	Titular	Médico (MD)
Jorge Santiago Fontes Vega	1	Interino	Estudiante
Claudia Schvartzman Di Segni	1	Titular	Licenciado

**Nombre del Residente**

Consideraciones generales

## II Actividades del Personal Docente

**Eduardo Nelson Osinaga Pradere**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Clases de Post Grado, EVA - UdelaR, Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:58	94:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0
Gestión	Otros,	1:15	60:0
Cogobierno	Otros,	9:10	440:0

**Otras actividades de formación de RRHH**

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Tutor Tesina de Licenciatura en Bioquímica	1 año	Tutor de la Licenciatura en Bioquímica (Facultad de Ciencias, UdelaR) de Claudia Schwartzman, culminada y aprobada en diciembre de 2011.

**Marcelo Rafael Hill Mongabure**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:25	20:0
Investigación	Otros,	13:45	660:0

**Otras actividades de formación de RRHH**

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Curso PEDECIBA	Organizacion	Tareas de organizacion junto con la Prof. Adj. Dra Teresa Freire del curso PEDECIBA: Tolerance vs Immunity: how and why, a desarrollarse en 2012. Las tareas incluyen pedidos de financiamiento a CSIC UDELAR, UNESCO, Amsud-Pasteur, American Society of Microbiology. Organizacion del cronograma de actividades, contacto de docentes participantes locales y extranjeros, diseno de actividades de talleres y practico.

**Otto Franz Pritsch Albisu**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Clases de Post Grado, Disc. grupales / seminarios / AGP,	0:56	45:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0
Cogobierno	Otros,	4:35	220:0

**Pablo Javier Oppezso Llorens**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:6	5:0
Investigación	Otros,	13:45	660:0

**Otras actividades de formación de RRHH**

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Tesina de finalización de carrera-Licenciatura en Bioquímica	1 año	Factores de transcripción del linfocito B en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) y su contrapartida normal.

#### Teresa Ines Freire Gard

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Teóricos,	0:38	30:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0

#### Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Preparación Actividad Práctica del CBCC6	6 meses	Diseño y preparación de la actividad práctica del curso CBCC6
Tesina de grado Lic. Bioquímica	16 meses	Br. Ernesto Rodriguez Camejo Título: Producción de glicopéptidos Conteniendo el Antígeno Tn para su aplicación en inmunoterapia anti-tumoral.
Tesina de grado Lic. Bioquímica	16 meses	Br. Cecilia Carolina Chiale Título: Producción de un anticuerpos monoclonal anti-tumoral y evaluación de su citotoxicidad in vitro.

#### Luis Gonzalo Ubillos Silva

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	21:40	1040:0

#### Maria Florencia Festari Chiarlone

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	21:40	1040:0

#### Lorena Magali Tome Poderti

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	16:15	780:0
Gestión	Otros,	0:33	26:0

#### Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Curso PEDECIBA “Vectores Virales para la Expresión de Genes Foráneos en Células Eucariotas”	5/12-15/12 (35 horas)	Participación en la parte práctica del curso que involucro las siguientes tareas relacionadas a la producción de vectores herpéticos tipo amplicon (sistema BAC): Cultivos celulares. Co-transfección. Cosecha de vectores y concentración Titulación de vectores Inmunofluorescencia

**Hector Manuel Davila Ramirez**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:15	60:0

**Veronica Elisa Noya Rolando**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Preparación G1 / G2, Otros, Prueba,	14:2	674:0
Investigación	Otros,	10:0	480:0

**Gonzalo Obal Caballero**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:45	84:0
Investigación	Otros,	16:15	780:0
Gestión	Otros,	0:33	26:0

**Mariana Silvera Fanelli**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:3	50:0

**Serrana Rocio Garcia Favaro**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP,	20:0	960:0

**Natalie Brossard Barbosa**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
------	---------	---------------	-----------

Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:3	50:0
----------	---	-----	------

**Maria Noel Baez Berna**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:15	60:0

**Cecilia Carolina Chiale Ferreira**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	20:0	960:0

**Juan Ernesto Rodriguez Camejo**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	13:20	640:0

**Carlos David Yacoel Berinduague**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, EVA - UdelaR,	1:15	60:0
Extensión	Otros,	1:5	52:0

**Cursos, seminarios, etc. realizados en el marco de su formación personal**

Título	Duración	Lugar
Postgrado especialización en entornos virtuales de aprendizaje	300 horas	Virtual educa - Organización de Estados Iberoamericanos

**Ana Laura Cabrera Lopez**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:15	60:0

**Jorge Santiago Fontes Vega**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, EVA - UdelaR,	5:10	248:0

**Claudia Schvartzman Di Segni**

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	1:3	50:0
Investigación	Otros,	14:35	700:0

(\*). El cálculo de las horas semanales es una aproximación ya que sólo toma en cuenta la licencia ordinaria de los docentes, es decir, se hace sobre 48 semanas anuales

#### Proyectos de enseñanza

Título	Financiado	Responsable/s
Fortalecimiento de la Unidad de Apoyo a las Actividades Prácticas de la Facultad de Medicina	Sí	José Maria Souza Antognazza, Maria Noel Alvarez Cal, Paula Lombide Bossio, Lucia Bonilla Cal, Rafael Alberto Radi Isola, Rossana Sapiro Schwartz, Ileana Patricia Corvo Mautone, Milka Dora Radmilovich Cabrera, Teresa Ines Freire Gard

#### Elaboración de Material Didáctico

Tipo	Título	Descripción	Autor/es
Impreso	Preparacion de discusiones grupales	Durante el periodo Mayo-Julio se dedicaron 2hs semanales a la preparacion de las discusiones grupales.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Otto Franz Pritsch Albisu, Marcelo Rafael Hill Mongabure, Teresa Ines Freire Gard, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Veronica Elisa Noya Rolando, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Maria Florencia Festari Chiarlone, Gonzalo Obal Caballero, Hector Manuel Davila Ramirez
Informático	EVA CBCC-6	Elaboración y administración de la plataforma virtual del curso CBCC-6 en el entorno virtual de aprendizaje (EVA)	Mariana Silvera Fanelli, Claudia Schvartzman Di Segni, Natalie Brossard Barbosa, Teresa Ines Freire Gard
Informático	Pautas de Diagnóstico y Tratamiento en Oncología	Se trata de la presentación anual de la puesta al día sobre el diagnóstico y Tratamiento de diferentes Tumores Primarios. Oportunamente se elevan al Programa Nacional de Control de Cáncer (PRONACCAN).	Lucía Beatriz Delgado Pebe, Mario Jose Varangot Pantin, Lyber Alejandro Saldombide Mauad, Rodrigo Fresco Gutierrez, Mauricio Cuello Toledo, Guianeya Karina Santander Figueredo, Diego Andres Touya Olsen-Boje, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Cecilia Castillo Leska

Impreso	Revista de Oncología Médica	Integrante del Comité Científico	Lucía Beatriz Delgado Pebe, Mario Jose Varangot Pantin, Gabriel David Krygier Waltier, Rodrigo Fresco Gutierrez, Mauricio Cuello Toledo, Cecilia Castillo Leska, Guianeya Karina Santander Figueredo, Diego Andres Touya Olsen-Boje, Luis Gonzalo Ubillos Silva
Audiovisual	Inmunidad y Embarazo	Integrante de grupo de docentes junto a las demás Clínicas de Ginecología y la Catedra de Inmunología de la preparación del Curso sobre inmunidad y Embarazo para estudiantes del CBCC 2011-2012	Gerardo Jose Viturera Liard, Alvaro Gerardo Dominguez Rama, Veronica Juana Fiol Lepera, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Otto Franz Pritsch Albisu

### Orientación de tesis y otros postgrados

#### Orientación de tesis

Tipo	Doctorando/Maestrando	Título	Orientador	Institución	Año de Inicio	Año de Finalización
Doctorado	Doctorando	Caracterización de células dendríticas usadas en protocolos de terapia celular	Marcelo Rafael Hill Mongabure	Universidad de Nantes	2008	2012
Doctorado	Verónica Noya	Evaluación de las propiedades inmunológicas de una mucina derivada de Fasciola hepática y análisis de su potencial protector contra la fasciolosis	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2011	

Doctorado	Doctorando	HACIA LA BUSQUEDA DE BLANCOS TERAPEUTICOS EN UNA POBLACIÓN PROLIFERANTE DEL CLON TUMORAL DE LA LEUCEMIA LINFOIDE CRONICA	Pablo Javier Oppezzo Llorens	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2011	2014
Doctorado	Doctorando	Caracterización de una sub población de linfocitos B con alta expresión de la enzima AID asociada a un mal pronóstico en pacientes con Leucemia Linfoide Crónica.	Pablo Javier Oppezzo Llorens	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2010	2013
Doctorado	Sergio Bianchi	Análisis de la expresión génica en diferentes estadios clínicos de la Leucemia Linfoide Crónica. Desarrollo de métodos de utilidad pronóstica	Otto Franz Pritsch Albisu	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2003	2012
Doctorado	Gonzalo Moratorio	Aspectos genómicos y estructurales del Virus de la Leucosis Bovina	Otto Franz Pritsch Albisu	Institut Pasteur - Fac. de Ciencias	2008	
Doctorado	Lorena Tomé	Estudio de la interacción entre el Virus de la Leucosis Bovina y la célula hospedera	Otto Franz Pritsch Albisu	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2010	
Doctorado	Luis Ubillos	Estudio de la inmunobiología entre antígenos parasitarios y el desarrollo de cáncer	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PRO.IN.BIO Escuela de Graduados. Facultad de Medicina	2006	

Doctorado	Edgardo Berriel	Hacia la caracterización de interacciones entre el cáncer y parásitos. Estudio de proteínas de la O-glicosilación en <i>Echinococcus granulosus</i>	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PRO.IN.BIO Escuela de Graduados. Facultad de Medicina	2006	
Doctorado	María Florencia Festari	Análisis funcional de la ppGalNAc-T13 y su rol en la biología del cáncer	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PEDECIBA Biología	2011	
Maestría	Maestrande	Caracterización molecular de Tmem176b	Marcelo Rafael Hill Mongabure	Escuela Normal Superior de Lyon	2011	2012
Maestría	Ernesto Rodriguez Camejo	Estudio de los componentes glucídicos de <i>Fasciola hepatica</i> y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune.	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Química	2012	
Maestría	Enrique García	Rol de MUC5B y MUC6 en la tumorigenicidad del cáncer de mama y su tratamiento como blanco de silenciamiento en terapia génica.	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2009	
Maestría	Verónica Noya	Evaluación de las propiedades anti-tumorales de un péptido tipo mucina de origen parasitario.	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2009	2011
Maestría	Cecilia Carolina Chiale	Glicopeptidos como vacunas anti-tumorales	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2012	

Maestría	Leticia Monin	Evaluación de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de Trypanosoma cruzi.	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2009	2011
Maestría	Maestrando	“Análisis de diferentes factores de transcripción implicados en el desarrollo del linfocito B en la enfermedad de Inmunodeficiencia Común Variable (IDCV)	Pablo Javier Oppezzo Llorens	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2011	2013
Maestría	Gonzalo Obal	Proteína de Cápside del Virus de la Leucemia Bovina: caracterización biofísica y su aplicación como herramienta diagnóstica	Otto Franz Pritsch Albisu	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2008	
Maestría	Gonzalo Rama	Desarrollo de nuevas tecnologías para el diagnóstico de la Leucosis Enzoótica Bovina	Otto Franz Pritsch Albisu	Institut Pasteur - Fac. de Veterinaria	2010	
Maestría	Leticia Monín	Evaluación de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PEDECIBA Biología	2009	2011
Maestría	Verónica Noya	Evaluación de las propiedades anti-tumorales de un péptido tipo mucina de origen	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PEDECIBA Biología	2008	2011

Maestría	Enrique García	MUC5B y MUC6 en la tumorigenicidad del cáncer de mama: ¿posibles blancos para su tratamiento por terapia génica?	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PEDECIBA Biología	2009	
Maestría	Diego Touyá	Análisis de la enzima ppGalNAc-T13 y su relación con el perfil clínico, histológico y de biomarcadores en pacientes con cáncer de pulmón no a células pequeñas (CPNCP) en la población uruguaya.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	PRO.IN.BIO Escuela de Graduados. Facultad de Medicina	2011	
Maestría	Claudia Schwartzman	Producción por ingeniería genética de diabodies e inmunotoxinas anti-antígeno tumoral Tn. Aplicación en imagenología molecular y tratamiento del cáncer	Eduardo Nelson Osinaga Pradere	Facultad de Medicina	2012	

**El Servicio participa de actividades (ateneos, etc.) de otros Servicios: Sí**

**El Servicio es responsable de la Coordinación General de Ciclos / UTIs: Sí**

Consideraciones generales

### III Actividades asistenciales

### IV Producción de conocimiento

En Revistas Arbitradas Internacionales

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
--------	----------------------	---------	----------

Antibody-dependent cell cytotoxicity synapses form in mice during tumor-specific antibody immunotherapy.	15/08/2011	Cancer Research 71:5134-43 (2011)	Pablo Javier Oppezco Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, P Hubert, A Heitzmann, S Viel, A Nicolas, X Sastre-Garau , S Amigorena
Tuning different expression parameters to achieve soluble recombinant proteins in E. coli: advantages of high-throughput screening.	12/06/2011	Biotechnol J. 2011; 6:715-30.	Pablo Javier Oppezco Llorens, Agustín Correa
Serine / threonine protein kinase PrkA of Listeria monocytogenes: biochemical characterization and identification of interacting partners through proteomic approaches.	24/08/2011	Journal of Proteomics 74(9):1720-1734, 2011	Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, A. Lima, R. Duran, G Schujman, MJ Marchissio, MM Portela, D. de Mendoza, C. Cerveñansky
Tools to evaluate the conformation of protein products	12/05/2011	Biotechnology Journal 6(6): 731-741, 2011	Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Bruno Manta, Alejandro Ricciardi, Ana Denicola
Crystal structure of an enzymatically inactive trans-sialidase-like lectin from Trypanosoma cruzi: The carbohydrate binding mechanism involves residual sialidase activity	30/04/2011	Biochimica et Biophysica Acta 1814(9): 1154-1161, 2011	Pablo Javier Oppezco Llorens, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Martín Baraibar, Pedro Alzari, Alejandro Buschiazzo
Competitive selection from single domain antibody libraries allows isolation of high-affinity antihapten antibodies that are not favored in the llama immune response	29/08/2011	Analytical Chemistry 83(18):7213-7220, 2011	Otto Franz Pritsch Albisu, S. Tabarez-da Rosa, M. Rossotti, C. Carleiza, Federico Carrión, KC Ahn, JA Last, BD Hammock, Gualberto Gonzalez-Sapienza
Cell therapy with autologous tolerogenic dendritic cells induces allograft tolerance through interferon-gamma and epstein-barr virus-induced gene 3.	27/07/2011	American Journal of Transplantation 2011; 11:2036-45	Marcelo Rafael Hill Mongabure, Pamela Thebault, Mercedes Segovia, Cédric Louvet, Gaëlle Bériou, Gaëlle Tilly, Emmanuel Merieau, Ignacio Anegon, Elise Chiffolleau, Maria Cristina Cuturi

What is the role of antigen-processing mechanisms in autologous tolerogenic dendritic cell therapy in organ transplantation?	04/04/2011	Immunotherapy 2011; 3(4 Suppl):12-4.	Marcelo Rafael Hill Mongabure, Mercedes Segovia, Maria Cristina Cuturi
Preparation of mouse bone marrow-derived dendritic cells with immunoregulatory properties.	2011	Methods in Molecular Biology 2011;677:161-8.	Marcelo Rafael Hill Mongabure, Mercedes Segovia, Maria Cristina Cuturi
Tn glycosylation of the MUC6 protein modulates its immunogenicity and promotes the induction of Th17-biased T cell responses	07/01/2011	Journal of Biological Chemistry 2011; 286:7797-811.	Teresa Ines Freire Gard, Richard Lo Man, Sylvie Bay, Claude Leclerc
CCR4 expression in a case of cutaneous Richter's transformation of chronic lymphocytic leukemia (CLL) to diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) and in CLL patients with no skin manifestations.	11/07/2011	Eur J Haematol 2011; 87:80-6	Pablo Javier Oppezzo Llorens, PR Nannini, M Borge, V Micolaitis, A Abreu, P Morande, S Zanetti, F Palacios, I Ledesma, R Bezares, M Giordano, R Gamberale
Penicillin binding proteins as danger signals: meningococcal penicillin binding protein 2 activates dendritic cells through Toll-like receptor 4.	27/10/2011	PLoS ONE 2011;6(10):e23995.	Marcelo Rafael Hill Mongabure, Ala-Eddine Deghmane, Mercedes Segovia, Maria Leticia Zrantonelli, Gaëlle Tilly, Philippe Blancou, Gaëlle Bériou, Régis Josien, Ignacio Anegon, Eva Hong, Corinne Ruckly, Aude Antignac, Meriem El Ghachi , IG Boneca, Muhamed Kheir-Taha, Maria Cristina Cuturi

### Capítulos de Libros

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Chronic Lymphocytic Leukemia.	20/01/2012	Intech publications	Pablo Javier Oppezzo Llorens

### Libros publicados

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Chronic Lymphocytic Leukemia.	20/01/2012	Intech publications	Pablo Javier Oppezzo Llorens

### Tesis

<b>Título</b>	<b>Fecha de publicación</b>	<b>Detalle</b>	<b>Autor/es</b>
Producción de Glicopéptidos conteniendo el antígeno Tn para su aplicación en Inmunoterapia Antitumoral	15/02/2012	Tesis correspondiente a la Licenciatura en Bioquímica	Juan Ernesto Rodriguez Camejo
Evaluación de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de	28/07/2011	Maestría PEDECIBA	Leticia Monin Aldama
Evaluación de las propiedades anti-tumorales de un péptido tipo mucina de origen	15/09/2011	Maestría PEDECIBA	Veronica Elisa Noya Rolando
Caracterización proteómica de antígenos compartidos entre cáncer y Trypanosoma cruzi	27/12/2011	Tesis correspondiente a la Licenciatura en Bioquímica	Claudia Schwartzman Di Segni

#### Trabajos o Resúmenes para Congresos o Seminarios

<b>Título</b>	<b>Fecha de publicación</b>	<b>Detalle</b>	<b>Autor/es</b>
Características clínico patológicas y análisis de sobrevida según subtipo biológico en pacientes uruguayas con cáncer de mama	15/09/2011	Semana Académica del Hospital de Clínicas	Cecilia Castillo Leska, Natalia Camejo Martinez, Lucía Beatriz Delgado Pebe, Rodrigo Fresco Gutierrez, Guianeya Karina Santander Figueredo, Silvina Heinzen Balbiani, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Valeria González, Lilian Ferrero, Sergio Aguiar, Andrea Martínez, Carlos Meyer, Gustavo Sena, Gonzalo Spera, Franco Xavier, Robinson Rodriguez, Robinson Rodriguez

Survival analysis of breast cancer subtypes assessed by hormone receptor status and HER2 tumor expression in Uruguayan women with operable breast cancer	01/06/2011	Journal of Clinical Oncology 2011. ASCO. Annual Meeting Proceedings 29:2011 (suppl;abst e21064)	Natalia Camejo Martinez, Cecilia Castillo Leska, Lucía Beatriz Delgado Pebe, Rodrigo Fresco Gutierrez, Guianeya Karina Santander Figueredo, Silvina Heinzen Balbiani, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Valeria González, Lilian Ferrero, Sergio Aguiar, Andrea Martínez, Carlos Meyer, Gustavo Sena, Gonzalo Spera, Franco Xavier, Robinson Rodriguez, Graciela Sabini
Síntesis de una glicoproteína conteniendo el antígeno Tn para su uso en inmunoterapia contra el cáncer	04/11/2011	7as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecuñar	Juan Ernesto Rodriguez Camejo, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Teresa Ines Freire Gard
Analisis proteomico de particulas retrovirales purificadas del Virus de la Leucosis Bovina	26/09/2011	X Congreso Argentino de Virología	Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Sergio Bianchi Cantera, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Federico Carrión, Gonzalo Rama, A. Lima, Magdalena Portela, Juan Ramón Arbiza
N-Acetylgalactosaminyltransferase-6 as a potential biomarker for lung cancer by immunohistochemistry.	05/07/2011	14th World Conference on Lung Cancer, Amsterdam, The Netherlands	Ana Paola Masllorens Pereira, Pablo Javier Dibarboure Stifano, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Guillermo Máximo Carriquiry Kayel, Mariella Rondan Olivera, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Mario Jose Varangot Pantin, Nora Berois, Diego Touya

ANÁLISIS DE LA SECUENCIA COMPLETA DEL GENOMA DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA OBTENIDA A PARTIR DE UN LINFOSARCOMA	26/09/11	X Congreso Argentino de Virología	Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Sabrina Fischer, Gonzalo Rama, Federico Carrión, Matías Machado, Sergio Pantano, Juan Cristina
HACIA LA CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA Y ESTRUCTURAL DE LA PROTEÍNA DE CÁPSIDE DEL VIRUS DE LA LEUCEMIA BOVINA: AUTO-ENSAMBLADO DE LA CÁPSIDE RETROVIRAL	26/09/11	X Congreso Argentino de Virología	Gonzalo Obal Caballero, Lorena Magali Tome Poderti, Sergio Bianchi Cantera, Otto Franz Pritsch Albisu, Jean Lepault, Federico Carrión, Felipe Trajtemberg, Nicole Larrieux, Gonzalo Rama, Gonzalo Moratorio
DESARROLLO Y EVALUACION DE UNA HERRAMIENTA DE DETECCION Y CUANTIFICACION DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL CON SYBR GREEN	26/09/11	X Congreso Argentino de Virología	Gonzalo Obal Caballero, Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Rama, Gonzalo Moratorio, Gonzalo Greiff, Federico Carrión, Ana Meikle
PRIMER ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DEL GENOMA COMPLETO DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA OBTENIDO A PARTIR DE UN LINFOSARCOMA	04/11/11	VII Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular	Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Sabrina Fischer, Gonzalo Rama, Federico Carrión, Juan Cristina, Gonzalo Moratorio
DEVELOPMENT OF A REAL TIME PCR ASSAY USING SYBR GREEN CHEMISTRY FOR BOVINE LEUKEMIA VIRUS DETECTION	06/06/11	15th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Retroviruses.	Gonzalo Obal Caballero, Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Rama, Gonzalo Moratorio, Gonzalo Greiff, Federico Carrión, Ana Meikle

IN VITRO CHARACTERISATION OF BOVINE LEUKEMIA VIRUS CAPSID PROTEIN SELF-ASSEMBLY.	06/06/11	15th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Retroviruses.	Gonzalo Obal Caballero, Lorena Magali Tome Poderti, Sergio Bianchi Cantera, Otto Franz Pritsch Albisu, Jean Lepault, Federico Carrión, Gonzalo Moratorio, Gonzalo Rama
ANALYSIS OF A COMPLETE GENOMIC SEQUENCE OF BLV STRAIN OBTAINED FROM A LYMPHOSARCOMA	05/06/2011	15th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Retroviruses.	Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Gonzalo Rama, Federico Carrión, Juan Cristina
Search for an Etiological Virus Candidate in Chronic Lymphocytic Leukemia by Extensive Transcriptome Analysis.	28/10/2011	Houston, Texas, USA.	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Natalia Rego, Pilar Moreno, Helena Persson, Anders Kvist, Alvaro Pena, Hugo Naya, Carlos Rovira, Guillermo Dighiero
DNA methylation status is associated to Lipoprotein Lipase (LPL) expression and can be modulated by FC treatment in unmutated CLL patients.	28/10/2011	Houston, Texas, USA.	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Cecilia Abreu, Pilar Moreno, Florencia Palacios, Mariana Pegazzano, Ruben Agrelo, Ana Inés Landoni, Romina Gamberale, Mirta Giordano, Guillermo Dighiero
Búsqueda de un virus como agente etiológico de la leucemia linfocítica crónica mediante análisis del transcriptoma de células tumorales.	26/09/2011	Buenos Aires, Argentina.	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Natalia Rego, Pilar Moreno, Alvaro Pena, Hugo Naya, Guillermo Dighiero

Análisis de la secuencia completa del genoma del virus de la leucosis bovina obtenida a partir de un linfosarcoma.	26/09/2011	Buenos Aires, Argentina.	Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Sabrina Fischer, Gonzalo Rama, Federico Carrión, Matías Machado, Sergio Pantano, Juan Cristina
Análisis proteómico de partículas retrovirales purificadas del virus de la leucosis bovina.	26/09/2011	Buenos Aires, Argentina.	Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Sergio Bianchi Cantera, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Federico Carrión, Gonzalo Rama, Analía Lima, Magdalena Portela, Juan Ramón Arbiza
N-Acetylgalactosaminyltransferase-6 as a potential biomarker for lung cancer by immunohistochemistry.	30/06/2011	Journal of Thoracic Oncology	Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Guillermo Máximo Carriquiry Kayel, Ana Paola Masllorens Pereira, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Diego Andres Touya Olsen-Boje, Pablo Javier Dibarboure Stifano, Mariella Rondan Olivera, Mario Jose Varangot Pantin, Nora Berois
A comparative study of CLL transcriptomic: Microarrays and NGS	10/04/2011	VII Course. Latin American School of Human and Medical Genetics, Caxias do Sul, Brazil, April 10-16, 2011	Sergio Bianchi Cantera, Otto Franz Pritsch Albisu, L. Spangenberg, Natalia Rego, Guillermo Dighiero, Hugo Naya

Búsqueda de un virus como agente etiológico de la Leucemia Linfoide Crónica mediante análisis del transcriptoma de células tumorales	26/09/2011	X Congreso Argentino de Virología, Buenos Aires, Argentina, 26 – 29 de setiembre de 2011.	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Natalia Rego, Pilar Moreno, Alvaro Pena, Hugo Naya, Guillermo Dighiero
Search for an etiological virus candidate in chronic lymphocytic leukemia by extensive. transcriptome analysis	28/10/2011	14th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia. Houston, Texas, USA. 28-30 october 2011	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Natalia Rego, Pilar Moreno, Helen Persson, A. Kvist, Alvaro Pena, Hugo Naya, Carlos Rovira, Guillermo Dighiero
New methods to old problems: Search for an etiological virus candidate in chronic lymphocytic leukemia by extensive. transcriptome analysis	10/10/2011	Congreso Interno del Institut Pasteur de Montevideo, Nueva Helvecia, Uruguay	Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Natalia Rego, Pilar Moreno, Helen Persson, A. Kvist, Alvaro Pena, Hugo Naya, Carlos Rovira, Guillermo Dighiero

**Proyectos de investigación y/o tecnológicos concursados y financiados**

<b>Título</b>	<b>Fecha de publicación</b>	<b>Detalle</b>	<b>Autor/es</b>
Adquisición de equipamiento para área de procedimientos micro - quirúrgicos, para investigación en biomodelos	01/07/2011	CSIC	Martín Andrés Breijo Dotta, Teresa Ines Freire Gard, Rebeca Chavez Genaro, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Ricardo Antonio Fernandez Casas
Comisión Honoraria de Lucha contra el Cáncer – convocatoria 2009: Terapia Génica del Cáncer de Mama: Evaluación de Salmonella Thyphimurium como Vector para Dirigir la Expresión de Interleuquina 12 en los tumores		Noviembre 2010 - 2012	Maria Gabriela Kramer Xavier, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Luis Ubillos

Fondo María Viñas – convocatoria 2009. "Terapia Génica del Cáncer de Mama empleando un vector derivado de Semliki Fores virus para expresar interleuquina 12 en los tumores"		Abril 2011 - 2013	Maria Gabriela Kramer Xavier, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Teresa Freire, Natalia Mazza, Martín Masner, Luis Ubillos, Cristian Smerdou
Trans-National Clinical Trial in Locally Advanced Breast Cancer		Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos de Norteamérica, México, Uruguay.	Nora Amelia Artagaveytia Coppola, Alfonso María Cayota Guzikovsky, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Lucía Beatriz Delgado Pebe, Enrique Caraciolo Barrios Herrera, Ignacio Muse

#### Consideraciones generales

### V Actividad de Extensión Universitaria

#### Otros

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
actividad de información y educación a pacientes y familiares en el contexto de la actividad docente-asistencial y de investigación clínica	03/01/2011	30/12/2011	Guianeya Karina Santander Figueredo, Cecilia Castillo Leska, Diego Andres Touya Olsen-Boje, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Mauricio Cuello Toledo, Rodrigo Fresco Gutierrez, Mario Jose Varangot Pantin, Lyber Alejandro Saldombide Mauad

#### Consideraciones generales

### VI Reconocimientos Académicos y otras Actividades

#### Becas y subvenciones

Descripcion	Docente/s
Obtención de Beca de Doctorado financiada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) desde marzo de 2011.	Lorena Magali Tome Poderti
Obtención de beca de Iniciación a la Investigación de ANII proyecto: Bases moleculares de la reacción cruzada Trypanosoma cruzi-cáncer de colon: caracterización proteómica y glicoproteómica de antígenos tumorales.	Claudia Schwartzman Di Segni
<b>Concurso de Méritos para la provisión Titular de un cargo de Profesor Adjunto del Depto. de Inmunobiología.</b> Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Osinaga, Prof. Agdo. Dra. Cristina Touriño y Prof. Agdo. Dr. Otto Pritsch. Año 2011.	Otto Franz Pritsch Albusu, Cristina Lourdes Touriño Ponte, Eduardo Nelson Osinaga Pradere

Ecos-Sud Uruguay-Francia.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Subvención para el proyecto "Inmunología Tumoral", llamado a Grupos de Investigación, CSIC-UdelaR	Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Otto Franz Pritsch Albisu
Subvención para el proyecto "Galectina-3 en cáncer de colon. Modificaciones en la fosforilación y su relación con la agresividad tumoral". Comisión Honoraria de Lucha Contra el Cáncer.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Financiación otorgada por proyecto CSIC-Iniciación	Veronica Elisa Noya Rolando, Juan Ernesto Rodriguez Camejo

#### Premios científicos y/o distinciones

Descripcion	Docente/s
Mención especial en Semana Académica del Hospital de Clinicas con la presentación del poster " Características clínico patológicas y análisis de sobrevida según subtipo biológico en pacientes uruguayas con cáncer de mama". Setiembre de 2011	Cecilia Castillo Leska, Natalia Camejo Martinez, Lucía Beatriz Delgado Pebe, Rodrigo Fresco Gutierrez, Guianeya Karina Santander Figueredo, Silvina Heinzen Balbiani, Luis Gonzalo Ubillos Silva
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores - Nivel III (reelección en noviembre 2011)	Eduardo Nelson Osinaga Pradere

#### Participación en referatos

Descripcion	Docente/s
Referee para la revista: Vaccine	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Referee para la revista: Comparative medicine	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Referee para la revista Cancer Research	Eduardo Nelson Osinaga Pradere

#### Participación en tribunales (de tesis, concursos)

Descripcion	Docente/s
Miembro del tribunal de la Tesis de Cecilia Casaravilla (Doctorado PEDECIBA)	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Miembro del tribunal de la Tesis de Diego Croci (Doctorado de la UBA, Argentina)	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Miembro del tribunal que entendió en el concurso para la provisión titular del cargo de Profesor Adjunto del DEM con funciones de Coordinación del CBCC, con perfil Clínico Comunitario (N° 3415)	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
<b>Tesis de Maestría PEDECIBA de la Lic. Leticia Monin</b> (Julio 2011). Título: Evaluación de respuestas inmunitarias anti-tumorales inducidas por antígenos de <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Otto Franz Pritsch Albisu, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Carlos Alberto Robello Porto

<b>Exp. N° 071630-001321-11</b> ) - Designar el siguiente Tribunal que entenderá en el concurso para la provisión titular del cargo de Profesor Adjunto del DEM con funciones de Coordinación del CBCC, con perfil Clínico Comunitario (N° 3415, esc. G, Gdo. 3, 20 horas):	Alicia Gomez Perazzoli, Gaston Gaston Garces Colombatto, Eduardo Nelson Osinaga Pradere
<b>Tesis de Maestría en Biotecnología del Lic. Javier Urioste</b> (Octubre 2011). Título: Desarrollo y producción de un kit de ELISA recombinante para la detección de anticuerpos IgG contra los virus HTLV-I y HTLV-II. Tribunal: Juan Martín Marques, Mónica Marin y Otto Pritsch.	Otto Franz Pritsch Albisu
<b>Concurso de Pruebas para la provisión Titular de tres cargos de Ayudante del Depto. de Inmunobiología.</b> Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Osinaga, Prof. Agdo. Otto Pritsch y Prof. Adj. Dr. Teresa Freire. Año 2011	Otto Franz Pritsch Albisu, Teresa Ines Freire Gard, Eduardo Nelson Osinaga Pradere
<b>Tesis de Maestría PEDECIBA del Lic. Álvaro Fajardo</b> (Febrero 2011). Título: Variabilidad genética del virus Dengue en la región sudamericana: Primeros abordajes epidemiológicos frente a una eventual re-emergencia del virus Dengue en Uruguay. Tribunal: Mabel Berois, Rodney Colina, Otto Pritsch.	Otto Franz Pritsch Albisu
<b>Tesis de Maestría PEDECIBA del Dr. Rodrigo Puentes</b> (Mayo 2011). Título: Desarrollo de una proteína recombinante del Herpesvirus bovino y evaluación de la especificidad antigénica in vivo. Tribunal: Cecilia Galosi, Rodney Colina, Otto Pritsch.	Otto Franz Pritsch Albisu
<b>Concurso de Méritos y Pruebas para la provisión Titular de dos cargos de Asistentes del Depto. de Inmunobiología.</b> Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Osinaga, Prof. Agdo. Dr. Otto Pritsch y Prof. Adj. Dr. Teresa Freire. Año 2011	Otto Franz Pritsch Albisu, Teresa Ines Freire Gard, Eduardo Nelson Osinaga Pradere
<b>Tesis de Maestría PEDECIBA del Lic. Juan Pablo Tosar</b> (Noviembre 2011). Título: Significado biológico de proteínas Argonauta en eucariotas inferiores sin evidencia de interferencia de ARN. Tribunal: Mónica Marín, Marcelo Comini, Otto Pritsch.	Otto Franz Pritsch Albisu
Tesis de Maestría PEDECIBA: Evaluación de las propiedades anti-tumorales de un péptido tipo mucina de origen parasitario. Veronica Noya	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Tribunal concurso G2 de Inmunobiología	Pablo Javier Oppezzo Llorens, Otto Franz Pritsch Albisu, Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Miembro del tribunal de la Tesis de Analía Rial (Doctorado PEDECIBA)	Eduardo Nelson Osinaga Pradere

#### Cargos en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Asistente técnico de la Unidad de Bioquímica y Proteómica Analíticas del Institut Pasteur de Montevideo, 20 horas semanales	Maria Florencia Festari Chiarlone

#### Participación en cursos, seminarios regionales o internacionales

Descripcion	Docente/s
-------------	-----------

Charla sobre: "Experiencia en la generación de un anticuerpo con actividad anti-tumoral en Uruguay. ¿Cabeza de ratón o cola de león?". Seminario Internacional "Gestión de derechos de propiedad intelectual aplicada a la investigación, transferencia tecnológica e innovación". Montevideo, 6 de octubre de 2011.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Charla sobre: "Investigación aplicada en oncología". Taller Internacional sobre Ensayos Clínicos. Simposio "Barreras para la investigación clínica en América Latina". Punta del Este. 24 de marzo de 2011.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Master en Inmunología e Inmunotecnología. Universidad de Nantes. Coordinador: Pr Gilles Blancho	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Master en Inmunología. Universidad de Nantes. Coordinador: Pr Régis Josien	Marcelo Rafael Hill Mongabure

#### Conferencias en reuniones científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Forum de la recherche clinique Nantes-Angers. Attractivité de la Recherche en France. Point de vue d'un chercheur étranger.	Marcelo Rafael Hill Mongabure

#### Organización de cursos y/o congresos

Descripcion	Docente/s
Coordinadora del "Curso de actualización clinico-basico sobre inmunidad y piel". Actividad desarrollada en colaboración con el Departamento de Inmunología de la Facultad de Medicina con participación en el pregrado. Julio- Octubre 2011	Caroline Isabel Agorio Norstrom, Veronica Patricia Levrero Montemurro, Teresa Ines Freire Gard, Otto Franz Pritsch Albisu, Eduardo Nelson Osinaga Pradere

#### Membresías en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Miembro de la Sociedad Uruguaya de Biociencias	Maria Florencia Festari Chiarlone

#### Pasantías o visitas a centros extranjeros

Descripcion	Docente/s
Estadía de investigación en el Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca, España.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
Pasantía de Investigación en el Centro de Glicómica de Copenhagen, Dinamarca, desde el 15 de marzo de 2011 al 15 de junio de 2011	Maria Florencia Festari Chiarlone
CRBM- Centre de Recherche de Biochimie Macromoléculaire- UMR 5237. Montpellier, Francia. Dr Pierre Charnet	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie. INSERM UMR1064. Nantes, Francia. Dr Ignacio Anegón.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
INSERM U932. Institut Curie. Paris, Francia. Dr. Sebastian Amigorena	Marcelo Rafael Hill Mongabure

Cambridge Institut for Medical Research. Cambridge, RU. Dr Andrés Floto	Marcelo Rafael Hill Mongabure
---	-------------------------------

### Profesores visitantes recibidos

Descripcion	Docente/s
Gianfranco Pancino, Investigador del Institut Pasteur de Paris. Seminarios científicos y conferencia en el curso CBCC-6.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere

### Vinculaciones académicas

Descripcion	Docente/s
Vínculo académico formal con el Dr. Henrik Clausen, Director del Centro de Glicómica de Copenhagen, Dinamarca, por ser co-orientador de mi proyecto de Tesis de Doctorado PEDECIBA Biología.	Maria Florencia Festari Chiarlone

### Consideraciones generales

## VII Personal no docente

Nombre	Tipo	Horas semanales	Funciones
Mónica Silvera	Administrativo	48	Secretaría del Depto. de Inmunobiología y Secretaría del CBCC-6
Miguel Suarez	Mantenimiento	40	Servicios generales.

## VIII Necesidades Problemas y Propuestas

El Depto. de Inmunobiología de la Facultad de Medicina fue creado en 2006. A pesar de su corta existencia, sus actividades de docencia, investigación y formación de recursos humanos (a nivel de pregrado y postgrado) ocupan un importante espacio dentro de las Materias Básicas de nuestra Facultad. Las principales necesidades del Departamento para poder cumplir con sus cometidos son:

- Que se le asigne un Técnico de Laboratorio. Es indispensable y urgente, teniendo en cuenta la importante actividad experimental que desarrollamos, tanto a nivel de docencia como de investigación. Nuestro Departamento no cuenta con ningún recurso humano para cumplir con esta función. La solicitud de este cargo ya la efectuamos hace más de 5 años y aún no hemos tenido respuesta favorable al respecto por parte de la Facultad.
- Cargos docentes de Gdo. 1 y de Gdo. 2. El Departamento de Inmunobiología desarrolla una importante actividad docente, comprendiendo la mayor parte de la carga horaria del CBCC-6, la docencia en Inmunología en la EUTM, el curso optativo sobre "Bases Inmunobiológicas de la Patología", el curso PEDECIBA "Profundización en Inmunología", así como diversos cursos de profundización en el ámbito clínico, especialmente en Dermatología, Ginecología, Oncología, Nefrología, etc. A la brevedad necesitamos adecuar el número de recursos humanos a las responsabilidades docentes que asumimos. Esto es un factor determinante en el CBCC-6, por la numerosidad de estudiantes y porque buscamos adaptar la metodología de evaluación, con información continua de la actividad de cada estudiante, a los objetivos del Nuevo Plan de Estudios. Para ello necesitamos 2 cargos de Asistente (Gdo. 2) y 4 cargos de Ayudante (Gdo. 1).
- Acondicionamiento de la planta física. El Depto. de Inmunobiología, desde su creación, ha funcionado sin un espacio físico asignado al respecto. Actualmente se está construyendo la planta física, mediante la remodelación de un espacio que correspondía a la Biblioteca. La culminación de estas obras está prevista

para mayo de 2012. A partir de entonces se requerirá del mobiliario apropiado.