

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE

Año 2013

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

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	Titular	Doctorado (PhD)
Teresa Ines Freire Gard	3	Titular	Médico (MD)
Pablo Javier Oppezzo Llorens	3	Titular	Médico (MD)
Lorena Magali Tome Poderti	2	Titular	Magister (MSc)
Veronica Elisa Noya Rolando	2	Titular	Médico (MD)
Gonzalo Obal Caballero	2	Titular	Médico (MD)
Florencia Leticia Palacios Pereira	2	Titular	Estudiante
Maria Florencia Festari Chiarlone	2	Titular	Magister (MSc)
Maria Mercedes Segovia Duarte	2	Interino	
Juan Ernesto Rodriguez Camejo	1	Titular	Médico (MD)
Natalie Brossard Barbosa	1	Titular	Médico (MD)
Serrana Rocio Garcia Favaro	1	Titular	Estudiante
Maria Noel Baez Berna	1	Interino	Estudiante
Claudia Schwartzman Di Segni	1	Titular	Licenciado
Mariana Silvera Fanelli	1	Titular	Estudiante
Carlos David Yacoel Berinduague	1	Titular	Médico (MD)
Andres Addiego Baumbach	1	Titular	
Cecilia Carolina Chiale Ferreira	1	Titular	Médico (MD)
Macarena Muto Badanian	1	Interino	Estudiante
Mariana Pose Di Giovanni	1	Interino	Estudiante

Nombre del Residente

Consideraciones generales

II Actividades del Personal Docente

Eduardo Nelson Osinaga Pradere

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Teóricos,	1:25	68:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0
Gestión	Otros,	2:30	120:0
Cogobierno	Otros,	2:30	120:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Materia Optativa Inmunidad y Cáncer	6 semanas	Teóricos y Seminarios de discusión de artículos científicos.

Marcelo Rafael Hill Mongabure

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Comité de exámenes, Clases de Post Grado, Coordinación,	0:46	37:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0

Otto Franz Pritsch Albisu

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:30	24:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0
Gestión	Otros,	4:10	200:0
Cogobierno	Otros,	4:10	200:0

Teresa Ines Freire Gard

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Teóricos, Preparación G1 / G2,	1:1	49:0
Docencia + Investigación	Otros,	2:5	100:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Pablo Javier Opezzo Llorens

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:25	20:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Lorena Magali Tome Poderti

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

Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:35	76:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Veronica Elisa Noya Rolando

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Otros,	1:30	72:0
Investigación	Otros,	20:50	1000:0

Gonzalo Obal Caballero

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:15	60:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Florencia Leticia Palacios Pereira

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0
Investigación	Otros,	20:50	1000:0

Maria Florencia Festari Chiarlone

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Maria Mercedes Segovia Duarte

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Supervisión formativa, Disc. grupales / seminarios / AGP,	2:13	106:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Juan Ernesto Rodriguez Camejo

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:5	52:0
Investigación	Otros,	41:40	2000:0

Natalie Brossard Barbosa

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

Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:10	56:0
Investigación	Otros,	23:57	1150:0

Serrana Rocio Garcia Favaro

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0

Maria Noel Baez Berna

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, EVA - UdelaR, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	6:10	296:0

Claudia Schwartzman Di Segni

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:10	56:0
Investigación	Otros,	10:25	500:0

Mariana Silvera Fanelli

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0
Investigación	Otros,	4:10	200:0

Carlos David Yacoel Berinduague

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0

Andres Addiego Baumbach

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	1:23	66:0
Investigación	Otros,	8:20	400:0

Cecilia Carolina Chiale Ferreira

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	4:55	236:0

Investigación	Otros,	41:40	2000:0
---------------	--------	-------	--------

Macarena Muto Badanian

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	5:8	246:0

Mariana Pose Di Giovanni

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	5:33	266:0

(*) 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
Audiovisual	Inmunidad y Embarazo	Integrante de grupo de docentes junto a las demas Clinicas de Ginecologia y la Catedra de Inmunologia de la preparacion del Curso sobre inmunidad y Embarazo para estudiantes del CBCC 2011-2012	Gerardo Jose Vitureira Liard, Alvaro Gerardo Dominguez Rama, Veronica Juana Fiol Lepera, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Otto Franz Pritsch Albisu
Audiovisual	Inmunidad y Embarazo	Integrante de grupo de docentes junto a las demas Clinicas de Ginecologia y la Catedra de Inmunologia de la preparacion del Curso sobre inmunidad y Embarazo para estudiantes del CBCC 2012-2013	Gerardo Jose Vitureira 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	Verónica Noya	Evaluación de las propiedades inmunológicas de una mucina derivada de Fasciola hepatica y análisis de su potencial protector contra la fasciolosis	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	2011	
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 Echinococcus granulosus	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	
Doctorado	Cecilia Abreu	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	

Doctorado	Florencia Palacios	Caracterización de una subpoblación tumoral proliferante en la Leucemia Linfoide Crónica: Articulando la modulación del microambiente inmunológico con la progresión de la leucemia	Pablo Javier Oppezzo Llorens	Institut Pasteur - Fac. de Medicina	2011	2013
Maestría	Cecilia Carolina Chiale	Glicopeptidos como vacunas anti-tumorales	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Biología	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	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	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	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	
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	2013
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	
Maestría	Ernesto Rodriguez Camejo	Estudio de los componentes glucídicos de Fasciola hepatica y evaluación de su papel en la modulación de la respuesta inmune.	Teresa Ines Freire Gard	PEDECIBA Química	2012	

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

El Servicio es responsable de la Coordinación General de Ciclos / UTIs

Consideraciones generales

III Actividades asistenciales

IV Producción de conocimiento

En Revistas Arbitradas Internacionales

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

Antitumor activity of Human Hydatid Cyst Fluid in a Murine Model of Colon Cancer	14/07/2013	The Scientific World Journal , 2013, ID 230176 - 7 paginas	Edgardo Iber Berriel Ramon, Maria Florencia Festari Chiarlone, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Sofía Russo, Leticia Monin, Nora Berois, Fernandez G, Teresa Freire
Carbon monoxide decreases endosome-lysosome fusion and inhibits soluble antigen presentation by dendritic cells to T cells.	01/11/2013	European Journal of Immunology, 2013, 2832 - 2844	Marcelo Rafael Hill Mongabure, Virginie Tardif, Sebastian Riquelme, Leandro Carreno, Claudia Cortes, Thomas Simon, Cédric Louvet, Claudia Riedel, Philippe Blancou, Jean Marie Bach, Christine Chauveau, Susan Bueno, Ignacio Anegon, Alexis Kalergis
GALNT9 gene expression is a prognostic marker in neuroblastoma patients.	15/01/2013	Clinical Chemistry, 2013, 225 - 233	Enrique Caraciolo Barrios Herrera, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Nora Berois, Gattolliat C-H, Capandeguy L, Douc-Rasy S, Valteau-Couanet D, Jean Bénard
Mucin-like peptides from Echinococcus granulosus induce antitumor activity	15/05/2013	Int. J. Oncology, 2013, 775 - 784	Veronica Elisa Noya Rolando, Maria Florencia Festari Chiarlone, Juan Ernesto Rodriguez Camejo, Cecilia Carolina Chiale Ferreira, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Teresa Ines Freire Gard, Sylvie Bay, García E, Ganneau C, Baleux F, Astrada S, Mariela Bollati-Fogolin
Targeting galectin-1 overcomes breast cancer associated immunosuppression and prevents metastatic disease.	01/02/2013	Cancer Research, 2013, 1007 - 1017	Daniel Mazal Irastovsky, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Dalotto-Moreno T, Croci DO, Cerliani JP, Martinez-Allo VC, Dergan-Dylon S, Mendez Huergo SP, Stupirski JC, Toscano MA, Sundblad V, Rabinovich GA, Salatino M

Prevalence of type-specific HPV infection in Uruguay	30/12/2013	Journal of Medical Virology, 2013, doi: 10.1002/jmv.23870 -	Rafael Alonso Barbeito, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Nora Berois, Heard I, Fort Z, Sica A, Moerzinger P, Rodriguez G, Sancho-Garnier H, Favre M
Tn antigen binding lectin from <i>Myrsine coriacea</i> displays toxicity on human cancer cell lines	01/04/2013	J Natural Medicine, 2013, 247 - 254	Andrea Lourdes Medeiros Pereyra, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Nora Berois, Marcelo Incerti, Sylvie Bay, Laura Franco Fraguas
Prevalence and distribution of high-risk human papillomavirus genotypes in invasive carcinoma of the uterine cervix in Uruguay	01/03/2013	Int. J. Gynecol. Cancer, 2013, 527 - 532	Daniel Mazal Irastovsky, Enrique Caraciolo Barrios Herrera, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Nora Berois, De Cremoux P, Sica A, Cedeira M, Caserta Benedicta, Sastre-Garau X
Monoclonal antibodies toward different Tn-amino acid backbones display distinct recognition patterns on human cancer cells. Implications for effective immuno-targeting of cancer.	01/07/2013	Cancer Immunol. Immunother., 2013, 1107 - 1122	Daniel Mazal Irastovsky, Otto Franz Pritsch Albisu, Andrea Lourdes Medeiros Pereyra, Luis Gonzalo Ubillos Silva, Gonzalo Obal Caballero, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Lo Man R, Sylvie Bay, Edith Dériaud, Ganneau C, Nora Berois, Mariela Bollati-Fogolin, Claude Leclerc
Structure of a human IgA1 Fab fragment at 1.55 Å resolution: potential effect of the constant domains on antigen-affinity modulation.	15/03/2013	Acta Crystallogr D Biol Crystallogr, 2013, 69:388 - 397	Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Agustín Correa, Felipe Trajtemberg, Guillermo Dighiero, Alejandro Buschiazzo
A detailed molecular analysis of complete bovine leukemia virus genomes isolated from B-cell lymphosarcomas.	18/03/2013	Vet Res, 2013, 44:19 - 26	Sergio Bianchi Cantera, Lorena Magali Tome Poderti, Gonzalo Obal Caballero, Otto Franz Pritsch Albisu, Gonzalo Moratorio, Sabrina Fischer, Gonzalo Rama, Federico Carrión, Juan Cristina

Methylation status regulates lipoprotein lipase expression in chronic lymphocytic leukemia.	15/08/2013	Leuk Lymphoma., 2013, 54:1844 - 1848	Florencia Leticia Palacios Pereira, Cecilia Abreu, Pilar Moreno, M Borge, P Morande, Ana Inés Landoni, Guillermo Dighiero, Mirta Giordano, R Gamberale
Naturally occurring mutation affecting the MyD88-binding site of TNFRSF13B impairs triggering of class switch recombination.	01/03/2013	Eur J Immunol, 2013, 43:805 - 814	Pablo Javier Oppezzo Llorens
Lipoprotein lipase expression in unmutated CLL patients is the consequence of a demethylation process induced by the microenvironment.	15/03/2013	Leukemia, 2013, 27:721 - 725	Florencia Leticia Palacios Pereira, Sergio Bianchi Cantera, Pablo Javier Oppezzo Llorens, Pilar Moreno, Cecilia Abreu, M Borge, P Morande, Mariana Pegazzano, Ana Inés Landoni, Ruben Agrelo, Mirta Giordano, Guillermo Dighiero, R Gamberale

Trabajos académicos o de divulgación

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
A mucin-like peptide induces protection against Fasciola hepatica infection	01/09/2013	Trabajo libre o Poster. En: 15th International Congress of Immunology. Italia. SII. Publicado en Libro de Congreso	Teresa Ines Freire Gard, Veronica Elisa Noya Rolando, Natalie Brossard Barbosa, Natalie Brossard Barbosa, Daniel Mazal Irastovsky, Daniel Mazal, Carlos Carmona
Immunomodulatory properties of glycan motifs produced by Fasciola hepatica	01/11/2013	Trabajo libre o Poster. En: LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Argentina. SAI. Publicado en Libro de Congreso	Juan Ernesto Rodriguez Camejo, Veronica Elisa Noya Rolando, Natalie Brossard Barbosa, Teresa Ines Freire Gard

Patentes

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

A novel method to detect resistance to chemotherapy in patients with lung cancer.	25/07/2013	PCT International Application PCT/US2013/051904 (2013)	Diego Andres Touya Olsen-Boje, Mario Jose Varangot Pantin, Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Nora Berois
---	------------	---	--

Consideraciones generales

V Actividad de Extensión Universitaria

Consideraciones generales

VI Reconocimientos Académicos y otras Actividades

Participación en evaluación de proyectos

Descripcion	Docente/s
Proyecto de Maestria Amy Monaco.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Proyecto de Maestria Alvaro Pittini.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Proyecto de Maestria Lucia Minarrieta.	Marcelo Rafael Hill Mongabure

Participación en tribunales (de tesis, concursos)

Descripcion	Docente/s
Natalia Wolf. Tesis de Doctorado PEDECIBA	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Martina Crispo. Tesis de Doctorado PROINBIO.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
(Exp. N° 071630-000085-13) - Designar el siguiente Tribunal que entenderá en el concurso para la provisión titular del cargo de Profesor Adjunto del Depto. de Anatomía Patológica con funciones en Inmunobiología (N° 1345, esc.G, Gdo.3, 24 horas, rubros HC): Prof.Dr. Eduardo Osinaga, Prof.Dra. Giselle Acosta, Prof.Agda.Dra. Ana Mª Rodríguez Bisogno	Eduardo Nelson Osinaga Pradere
(Exp. N° 071630-004242-12) - Designar el siguiente Tribunal que entenderá en el concurso para la provisión titular de 4 cargos de Ayudante del Depto. de Inmunobiología (N° 3314, 3452, 3453 y 3454, esc. G, Gdo. 1, 20 horas): Prof.Dr. Eduardo Osinaga, Prof.Adj.Dra. Teresa Freire, Prof.Adj,Dr. Pablo Oppezzo.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Teresa Ines Freire Gard, Pablo Javier Oppezzo Llorens
(Exp. N° 071630-004699-12) - Designar el siguiente Tribunal que entenderá en el concurso para la provisión titular del cargo de Asistente del Dpto. de Inmunobiología (N° 3458, esc. G, Gdo. 2, 20 horas): Prof.Dr. Eduardo Osinaga, Prof.Agdo.Dr. Otto Pritsch, Prof.Agdo.Dr. Marcelo Hill.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere, Otto Franz Pritsch Albusu, Marcelo Rafael Hill Mongabure
(Exp. N° 071630-004159-13) - Designar la siguiente Comisión Asesora que entenderá en el llamado a aspirantes para la provisión titular del cargo de Profesor Director del Depto. de Histología y Embriología (N° 307, esc.G, Gdo.5, 24 horas): Prof.Dra. Milka Radmilovich, Prof.Dra. Leda Roche, Prof.Dr. Eduardo Osinaga.	Eduardo Nelson Osinaga Pradere

Cargos en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Responsable del Laboratorio de Inmunorregulacion e Inflamacion. Unidad mixta Facultad de Medicina. Institut Pasteur de Montevideo.	Marcelo Rafael Hill Mongabure

Conferencias en reuniones científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Orador invitado. Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular. Montevideo.	Marcelo Rafael Hill Mongabure

Pasantías o visitas a centros extranjeros

Descripcion	Docente/s
INSERM U1064. Nantes, Francia.	Marcelo Rafael Hill Mongabure
Unidad Inserm 1064. Nantes-Francia. Enero a marzo de 2013	Maria Mercedes Segovia Duarte

Consideraciones generales

VII Personal no docente

Nombre	Tipo	Horas semanales	Funciones
Mónica Silvera	Administrativo	48	Secretaría del Depto. de Inmunobiología
Miguel Suarez	Mantenimiento	40	Mantenimiento del laboratorio. Apoya a tareas técnicas.

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:

a) 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 varios años y aún no hemos tenido respuesta favorable al respecto por parte de la Facultad.

b) Acondicionamiento de la planta física. A partir de 2013 el Depto. de Inmunobiología accedió a una planta física acorde con sus posibilidades de desarrollo. Para su correcto funcionamiento se requerirá del mobiliario y equipamiento apropiado.