

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE

Año 2013

Nombre del Servicio:	Depto. De Des. Biotecnológico Y Div. Producción
Responsable del Servicio:	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Dirección:	Av. Alfredo Navarro 3051
Teléfono:	+598 24871288 ext. 1120
Fax:	+598 24873073
e-mail:	jachabal@higiene.edu.uy
Pág. Web:	http://www.higiene.edu.uy/ddbp/

I Personal docente / Residentes

Nombre del Docente	Grado	Carácter	Especialización
Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	5	Titular	Doctorado (PhD)
Juan Martin Marques Ferrari	3	Titular	Doctorado (PhD)
Gustavo Adolfo Sarroca Sole	3	Interino	Médico (MD)
Maria Moreno Jauge	3	Titular	Doctorado (PhD)
Maria Gabriela Kramer Xavier	3	Dedicación total	Doctorado (PhD)
Lucia Nan-Mei Yim Leone	3	Titular	Doctorado (PhD)
Norma Marina Suarez Olivera	2	Contratado	Doctorado (PhD)
Victor Manuel Morais Dos	2	Titular	Doctorado (PhD)
Analia Rial Arezo	2	Dedicación total	Doctorado (PhD)
Monica Patricia Berasain Brandolini	2	Interino	Doctorado (PhD)
María José de Sierra Brandón	2	Contratado	Magister (MSc)
Natalia Muñoz Wolf	2	Interino	Licenciado
Leonora Quirici Valadan	2	Interino	Licenciado
Andrea Rossi Bruno	2	Interino	Magister (MSc)
Luis Fernando Silveira Gonzalez	2	Interino	Doctorado (PhD)
Maria Cecilia Salazar Gonzalez	2	Contratado	
Sebastian Sasias Martinez	1	Contratado	Licenciado

Nombre del Residente

Consideraciones generales

II Actividades del Personal Docente

Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez

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

Docencia	Teóricos, Teóricos,	0:31	25:0
Investigación	Otros,	43:20	2080:0
Gestión	Otros,	0:13	10:0
Cogobierno	Otros,	0:13	10:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Co-orientación de trabajo de final de carrera de Mariana Rivera	2 años	Co-orientación junto a la MSc. Andrea Rossi del trabajo de final de carrera de la Licenciatura en Bioquímica de Mariana Rivera: "Caracterización de la respuesta inmune anti-Clostridium chauvoei en bovinos "
Orientación de la tesina de grado de José María Saavedra	2 años	Orientación del trabajo de final de carrera de la Licenciatura en Bioquímica de José María Saavedra. Al momento se encuentra en proceso de escritura de la monografía.

Juan Martín Marques Ferrari

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros,	21:40	1040:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Orientación de tesina de grado de Paula Céspedes	3 años	Orientación de Tesina de Grado de la Licenciatura en Bioquímica "Descripción de las funciones de la IL-17A en la respuesta inmune contra S. pneumodiae. Finalizada

Gustavo Adolfo Sarroca Sole

El docente no ha ingresado ningún dato Actividades del personal docente

Razón por la que no ingresó ninguna hora en Actividades del personal docente:

El Vet. Gustavo Sarroca no desempeña tareas docentes en el Depto. de Desarrollo Biotecnológico.

Maria Moreno Jauge

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Otros, Coordinación, Teóricos, Clases de Post Grado, Prueba, Disc. grupales / seminarios / AGP,	3:49	183:0
Docencia + Investigación	Otros,	35:13	1690:0
Gestión	Otros,	1:3	50:0

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

Título	Duración	Lugar
8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM).	24	Facultad de Ciencias

Advancing Vaccines in the Genomic Era. Keystone Symposia.	60	Rio de Janeiro, Brasil
Curso "Inicio a la formación docente"	40	el Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina. Agosto 2013
Curso "Evaluación"	40	Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina. Setiembre 2013

Maria Gabriela Kramer Xavier

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Clases de Post Grado, Disc. grupales / seminarios / AGP, Otros, Prueba,	2:49	135:0
Docencia + Investigación	Otros,	25:0	1200:0
Investigación	Otros,	8:20	400:0
Extensión	Otros,	1:3	50:0
Gestión	Otros,	8:20	400:0
Cogobierno	Otros,	0:19	15:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Tutora de la Tesina de Grado de Natalia Mazza	2 años	Orientación y financiación de la Tesina de Grado de la Licenciatura en Bioquímica de la Facultad de Ciencias titulada: "Caracterización biológica de tumores mamarios inducidos con N-nitrosometilurea en ratas". Co-tutora: Patricia Berasain. Grado de avance: finalizada en agosto 2013.
Tutora de la Tesina de Grado de Agustina Fontes	6 meses	Orientación y financiación de la Tesina de Grado de la Licenciatura en Bioquímica de la Facultad de Ciencias titulada: "Clonaje y cuantificación de la actividad de promotores específicos de tejido". Co-tutor: Hugo Peluffo. Grado de avance en 2013: realizado el 50% del trabajo.

Colaboración con investigadores	1 año	<p>Colaboración en la orientación de estudiantes de postgrado para el clonaje de secuencias de ADN, determinación del número de copias y estabilidad de plásmidos bacterianos, generación de líneas celulares modificadas, inducción de tumores en modelos animales de cáncer de mama, cultivo celular y elaboración de protocolos de trabajo:</p> <p>Amy Monaco - estudiante de Maestría (Dep. Desarrollo Biotecnológico, UdelaR). Tutores: María Moreno y José A. Chabalgoity</p> <p>Thais Bascuas - estudiante de doctorado (Dep. Desarrollo Biotecnológico, UdelaR). Tutores: José A. Chabalgoity y Sofía Grillé</p> <p>Natalia Oddone - estudiante de Maestría (Laboratorio de Señalización Celular y Nanobiología, IIBCE). Tutores: Juan Benech y Pablo Cabral</p> <p>Patricia Appelt - estudiante de Maestría (Universidade Federal do Paraná, Brasil). Tutor: Marcio Peres de Araujo</p>
---------------------------------	-------	--

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

Título	Duración	Lugar
Asistencia a las 8vas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)	12 y 13 de setiembre de 2013	Facultad de Ciencias, UdelaR e Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay

Lucia Nan-Mei Yim Leone

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Otros, Prueba, Teóricos, Clases de Post Grado,	2:34	123:0
Docencia + Investigación	Otros,	38:0	1824:0
Extensión	Otros,	1:3	50:0
Cogobierno	Otros,	1:3	50:0

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

Título	Duración	Lugar
4th ASM Conference on Salmonella: the Bacterium, the Host and the Environment	4 días	Boston, EEUU
X Encuentro Nacional de Microbiólogos	4 días	Montevideo, Uruguay
8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM, SUB)	3 días	Montevideo, Uruguay

Norma Marina Suarez Olivera

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:13	10:0

Docencia + Investigación	Otros,	130:50	6280:0
Cogobierno	Otros,	1:0	48:0

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

Título	Duración	Lugar
Nuevas Herramientas para Procesos Biotecnológicos 2013. Curso Presencial	3 días	Montevideo, Uruguay

Victor Manuel Morais Dos

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Clases de Post Grado, Disc. grupales / seminarios / AGP, Teóricos,	2:48	134:0
Docencia + Investigación	Otros,	32:30	1560:0

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

Título	Duración	Lugar
Curso avanzado de Patentes. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, Suiza	5 días	Montevideo, Uruguay
Curso avanzado de Derechos de Autor y Derechos Conexos. Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, Suiza	5 días	Montevideo, Uruguay

Analia Rial Arezo

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Otros, Clases de Post Grado,	2:1	97:0
Docencia + Investigación	Otros,	10:50	520:0
Investigación	Otros,	27:5	1300:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Co-orientadora de tesina de Licenciatura en Bioquímica	18 meses	Co-orientadora del trabajo de tesina de grado de la estudiante María Paula Céspedes de la Licenciatura en Bioquímica, de Facultad de Ciencias, UdelaR. Título: Estudio del rol de IL-17A en la respuesta inmune frente a la colonización por <i>S. pneumoniae</i> . Este trabajo finalizó y fue presentado para su evaluación en Diciembre de 2013.
Co dirección del trabajo de pasantía de José María Saavedra	6 meses	Apoyo en la guía y supervisión del trabajo práctico del Br Jose María Saaverda, estudiante de final de carrera de la Lic. en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias.

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

Título	Duración	Lugar
8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular	2 días	Facultad de Ciencias, UdelaR

Monica Patricia Berasain Brandolini

El docente no ha ingresado ningún dato Actividades del personal docente

Razón por la que no ingresó ninguna hora en Actividades del personal docente:

La Dra. Berasain ha renunciado a su cargo de Asistente, 20 hs/sem al principio del año 2013, no formando parte de las actividades docentes del Depto.

María José de Sierra Brandón

El docente no ha ingresado ningún dato Actividades del personal docente

Razón por la que no ingresó ninguna hora en Actividades del personal docente:

La MSc. María José de Sierra se encuentra contratada para desempeñar funciones como responsable del mantenimiento del correcto funcionamiento operativo del laboratorio. Entre sus tareas se encuentran la preparación de material y soluciones específico de cultivos celulares, elaboración de reactivos y soluciones de uso general, control de stock, compra de reactivos e instrumental científico y la asistencia a investigadores en el desarrollo de sus proyectos de investigación.

Natalia Muñoz Wolf

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros,	18:14	875:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Orientación de Tesina de Grado de José María Saavedra	2 años	Co-orientación junto al Prof. Alejandro Chabalgoity del trabajo de final de carrera de José Saavedra "Terapia sublingual de afecciones respiratorias". El estudiante ha sido entrenado en diversas técnicas fundamentales para la investigación en el área de Inmunología y biotecnologías de la salud. Al presente, José cuenta con un buen manejo de animales de laboratorio, técnicas de extracción y purificación de ácidos nucleicos, PCR en tiempo real, cultivo celular, manejo de técnica aséptica y cultivo bacteriano, así como manejo fundamental de citometría de flujo,

Leonora Quirici Valadan

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros,	20:0	960:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Pasantía de grado	1 año	"Preparación de extractos de saponinas de Quillaja brasiliensis y su empleo en formulaciones adyuvantes"

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

Título	Duración	Lugar
7th Vaccine and ISV Annual Congress 2013	4 días	Barcelona, España

Andrea Rossi Bruno

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Clases de Post Grado,	0:50	40:0
Docencia + Investigación	Otros,	30:0	1440:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Orientación de tesina de grado	3 años	Orientación de la tesina de grado de la Bch. Mariana Rivera " Caracterización de la respuesta humoral anti Clostridium chauvoei en bovinos". Licenciatura en Bioquímica. Facultad de Ciencias. Orientador: Andrea Rossi. Co-Orientador: Alejandro Chabalgoity. Año de inicio: 2011 Grado de avance 2013: Finalización del documento escrito y entrega del mismo a los orientadores para su evaluación

Luis Fernando Silveira Gonzalez

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:25	20:0
Docencia + Investigación	Otros,	60:0	2880:0
Extensión	Otros,	0:6	5:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Estancia posdoctoral	5 meses	En el marco del proyecto "Desarrollo de adyuvantes de vacinas basados en saponinas de Quillaja brasiliensis – especie nativa de Brasil e de Uruguay", a cargo de la Dra. Grace Gosmann (Brasil) y el Dr. Fernando Ferreira (Uruguay) realice una pasantía pos doctoral de 5 meses de duración (Abril –Setiembre) en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasil) financiada por CAPES/UDELAR.

Maria Cecilia Salazar Gonzalez

El docente no ha ingresado ningún dato de horas en Actividades del personal docente

Razón por la que no ingresó ninguna hora en Actividades del personal docente:

La Lic. Salazar se encuentra al momento contratada para llevar a cabo actividades como secretaria académica del Dpto. y en la organización de dos cursos anuales dictados por la Wellcome Trust-Sanger Institute: "Working with Pathogen Genomes" y "Working with the Human Genome Sequence".

Sebastian Sasias Martinez

El docente no ha ingresado ningún dato Actividades del personal docente

Razón por la que no ingresó ninguna hora en Actividades del personal docente:

El contrato del Lic. Sasías finalizó en los primeros meses del año 2013, por lo que no se ha integrado a las actividades de docencia en dicho año.

(*) 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

Elaboración de Material Didáctico

Tipo	Título	Descripción	Autor/es
Informático	Material de apoyo a la discusión grupal sobre Streptococcus pneumoniae	Edición del material de apoyo para la discusión grupal sobre Streptococcus pneumoniae, realizada en el marco del CBCC6. También se realizó la edición del problema y de la guía docente para dicha discusión grupal, que fuera elaborado en 2012.	Analia Rial Arezo, Natalia Muñoz Wolf
Informático	Material de apoyo a la discusión grupal sobre inmunidad de mucosas frente a la infección por enteropatógenos: el modelo Salmonella entérica.	Edición del material de apoyo, problema y guía docente elaborado en 2012 para la discusión grupal sobre "Inmunidad de mucosas frente a la infección por enteropatógenos: el modelo Salmonella enterica" realizada en el marco del CBCC6.	Maria Gabriela Kramer Xavier, Lucia Nan-Mei Yim Leone, Andrea Rossi Bruno

Orientación de tesis y otros postgrados

Orientación de tesis

Tipo	Doctorando/Maestrando	Título	Orientador	Institución	Año de Inicio	Año de Finalización
Doctorado	Thais Bascuas	Desarrollo de un modelo pre-clínico de enfermedad mínima residual de Linfoma no-Hodgkin y optimización de inmunoterapias	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	PEDECIBA Biología	2012	
Doctorado	María Inés Mota	Obtencion y evaluacion de una vacuna contra Shigella flexneri 2A	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	PRO.IN.BIO	2009	

Doctorado	Natalia Muñoz	Patrones Moleculares Asociados a Patógenos (PAMPs) como base para nuevas inmunoterapias contra Streptococcus pneumonia	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	PEDECIBA Química	2008	2013	
Doctorado	Natalia Muñoz	Protección innata contra neumococo mediada por PAMPs	Juan Martin Marques Ferrari	Instituto de Higiene	2008	2013	
Doctorado	Andrea Rossi	Uso de nuevas tecnologías para el estudio de la respuesta inmune en rumiantes. Aplicación en la evaluación de la eficacia de vacunas veterinarias.	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	PEDECIBA Biología	2011		
Doctorado	Samuel Cibuliski	Desenvolvimento de novas preparações vacinais e métodos diagnósticos para o vírus da diarreia viral bovina (BVDV)	Luis Fernando Silveira Gonzalez	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	2012		
Doctorado	Julio Guarnaschelli	Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium botulinum C y D para uso como vacunas de nueva generación	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	Instituto de Higiene	2013		
Doctorado	Julio Guarnaschelli	Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium botulinum C y D para uso como vacunas de nueva generación	Lucia Nan-Mei Yim Leone	Doctorado en Biotecnología, Facultad de Ciencias	2013		

Doctorado	Andrea Rossi	“Uso de nuevas tecnologías para el estudio de la respuesta inmune en rumiantes. Aplicación en la evaluación de la eficacia de vacunas veterinarias.”	Juan Martin Marques Ferrari	PEDECIBA Biología	2011		
Maestría	Nicolás Cordeiro	Costo Biológico de la expresión de B-lactamasas en Salmonella enterica serovar Typhimurium	Lucia Nan-Mei Yim Leone		2007	2013	
Maestría	Amy Mónaco	“Desarrollo y evaluación de una terapia génica con IL18 para el tratamiento de melanoma usando Salmonellas vivas atenuadas como vector”	Maria Moreno Jauge	PEDECIBA Biología	2012		
Maestría	María Paula Céspedes	Caracterización de la respuesta inmune humoral y celular frente a la infección por S. pneumoniae	Analia Rial Arezo	PEDECIBA Biología	2014		
Maestría	Nicolás Cordeiro	Costo Biológico de la expresión de β -lactamasas en Salmonella enterica serovar Typhimurium	Lucia Nan-Mei Yim Leone	Instituto de Higiene	2007	2013	
Maestría	Florencia Ferrana Albano	Desarrollo, caracterización y evaluación de inmunoestimulantes de las vías respiratorias basados en lisados bacterianos polivalentes	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias-UdelaR	2013		

Maestría	Martín Masner	Caracterización de la invasión y del efecto antitumoral de cepas atenuadas de Salmonella Typhimurium en un modelo de cáncer de mama metastásico	Maria Gabriela Kramer Xavier	Departamento de Desarrollo Biotecnológico, Facultad de Medicina, UdelaR	2010		
Maestría	Lucía Rodríguez	Evaluación de flagelinas de diversas especies bacterianas como inmunomoduladores en patologías del tracto respiratorio	Lucia Nan-Mei Yim Leone	PEDECIBA Biología	2013		
Maestría	Adriana Martínez	Análisis proteómico comparativo en aislamientos de Salmonella no tifoidea: en busca de los determinantes de la invasividad	Lucia Nan-Mei Yim Leone	PEDECIBA Biología	2013		
Maestría	Magdalena Vola	Desarrollo de nuevas para el tratamiento de melanoma utilizando Salmonella viva atenuada	Maria Moreno Jauge	PRO.IN.BIO	2010	2015	
Maestría	Martín Masner	Vectores bacterianos para Terapia Genica en Cancer de Mama	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	PEDECIBA Biología	2010		
Maestría	Florencia Ferraro Albano	Inmunoestimulantes para el tratamiento de RTIs: desarrollo productivo y estudio de las bases celulares y moleculares de su acción terapéutica	Analia Rial Arezo	Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias, UdelaR	2013		
Maestría	Ana Inés Gruss	Nuevos marcadores biológicos en TB-HIV	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez	Pro.In.Bio.	2011		

Maestría	Agustina Banchemo	Desarrollo y evaluación de un nuevo agente para imagen de Linfoma no Hodgkin basado en la marcación de Rituximab o fragmentos derivados de éste con ^{99m} Tc	Maria Moreno Jauge	PRO.IN.BIO	2011	2013
Maestría	Sebastián Sasías	Bases moleculares de la salmonelosis invasiva causada por cepas de Salmonella no tifoidea	Lucia Nan-Mei Yim Leone	Pedeciba Biología	2009	

El Servicio participa de actividades (ateneos, etc.) de otros Servicios: No

El Servicio es responsable de la Coordinación General de Ciclos / UTIs: No

Consideraciones generales

III Actividades asistenciales

IV Producción de conocimiento

En Revistas Arbitradas Internacionales

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with Interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma.	01/03/2013	Leukemia research, 2013, 341 - 348	Sofía Grille Montauban, Maria Moreno Jauge, Andreina Brugnini Osimani, Daniela Virginia Lens Rossini, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Allogeneic Stem Cell Transplantation For Bone Regeneration Of A Nonunion Defect In A Canine	01/11/2013	Veterinary Medicine: Research and Reports , 2013, 39 - 44	Analia Rial Arezo, Natalia Muñoz Wolf, Maria Moreno Jauge, Yaneselli K, Filomeno A, Semiglia G, Arce C, Erickson K, Maisonnave
[^{99m} Tc(CO) ₃]-Radiolabeled Bevacizumab: In vitro and in vivo evaluation in a melanoma model	15/01/2013	Oncology, 2013, 200 - 209	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Omar Alonso Nuñez, Juan Pablo Gambini Gonzalez, Camacho X, García MF, Victoria Calzada, Marcelo Fernandez, Barbosa de Aguiar R, Chammas, R, Pablo Cabral

A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma.	26/10/2012	Leukemia Research , 2013, 341 - 348	Sofía Grille Montauban, Maria Moreno Jauge, Andreina Brugnini Osimani, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Daniela Lens
[(99m)Tc(CO)(3)]-radiolabeled bevacizumab: in vitro and in vivo evaluation in a melanoma model.	15/01/2013	Oncology, 2013, 200 - 209	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Camacho X, García MF , Calzada, V, Fernández M
Stem cell transplantation for bone regeneration of a non union defect in a canine	01/05/2013	Veterinary Medicine: Research and Reports, 2013, 39 - 44	
Generation and selection of anti-flagellin monoclonal antibodies useful for serotyping Salmonella enterica	28/01/2014		Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Hiriart Y, Serradel M, Martínez A, Sampaolesi S, Gonzalez-Maciél D, Lucia Yim, Rumbo M
Identification of the first blaCMY-2- gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America	10/04/2013		Nicolas Cordeiro Garcia, Laura Betancor Garcia, Gabriel Gustavo Varela Pensado, María Gabriela Algorta Rusiñol, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Lucia Yim, Cejas D, García-Fulgeiras V, Mota MI, Anzalone L, Gutkind G, Ayala JA
Identification of the first blaCMY-2- gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America	10/04/2013		Nicolas Cordeiro Garcia, Laura Betancor Garcia, Gabriel Gustavo Varela Pensado, María Gabriela Algorta Rusiñol, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Lucia Yim, Cejas D, García-Fulgeiras V, Mota MI, Anzalone L, Gutkind G, Ayala JA
Repression of flagella is a common trait in field isolates of Salmonella enterica serovar Dublin and is associated with invasive human infections			Sebastian Sasias Martinez, Laura Betancor Garcia, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Lucia Yim, Martínez A, Estevez V, Scavone P, Bielli A, Sirok A

Further structural characterization of the Echinococcus granulosus laminated layer carbohydrates: the blood-antigen P1-motif gives rise to branches at different points of the O-glycan chains.	23/04/2013		
Generation and selection of anti-flagellin monoclonal antibodies useful for serotyping Salmonella enterica.	23/11/2013	Springerplus, 2013, -	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Hiriart Y, Serradell M, Martínez A, Sampaolesi S, Maciel DG, Lucia Yim, Algorta G, Rumbo M
Innate immune responses to Proteus mirabilis flagellin in the urinary tract	15/10/2013	Microbes Infect, 2013, 688 - 696	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Carlos Eduardo Zunino Perez, Umpiérrez A, Scavone P, Romanin D, Marqués JM, Rumbo M
A therapeutic vaccine using Salmonella-modified tumor cells combined with interleukin-2 induces enhanced antitumor immunity in B-cell lymphoma.	01/03/2013	Leuk Res, 2013, 341 - 348	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Grille S, Moreno M, Brugnini A, Lens D

Capítulos de Libros

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Chapter 13: Immunoglobulin Purification by Caprylic Acid		Libro: Protein Downstream Processing/Methods in Molecular Biology v: 1129. Editorial: Humana Press/Springer, Internacional. ISBN: 978-1627-03-976-5	Victor Manuel Morais Dos

Libros publicados

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Manual de Problemas de Bioseparaciones. Curso de Bioseparaciones. Modalidad ABO (aprendizaje basado en problemas)		ISBN: 978-9974-99-286-3	Victor Manuel Morais Dos

Trabajos o Resúmenes para Congresos o Seminarios

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

Proteus mirabilis flagellin, neither a good adjuvant nor a protective antigen against urinary tract infection	22/05/2013	Conferencia. En: 15th International Congress of Immunology (ICI). Milan, Italia. International Union of Immunology Societies. Publicado en Libro de Congreso	Analia Rial Arezo, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, P Scavone Guillermo, Ana Umpierrez, Pablo Zunino
DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE INMUNOESTIMULANTES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS BASADOS EN LISADOS BACTERIANOS POLIVALENTES.	12/09/2013	Trabajo libre o Poster. En: 8vas Jornadas de la sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM). Montevideo. SBBM. Publicado en Libro de Congreso	Norma Marina Suarez Olivera, Analia Rial Arezo, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Florencia Ferrara, Araci Martinez
Development and optimization of 177Lu-DOTA-tocilizumab: a potential multiple myeloma theragnostic agent.	11/03/2013	Trabajo libre o Poster. En: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. Punta del Este, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 130.	Maria Moreno Jauge, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Eloisa Riva Serra, Camacho X, Victoria Calzada, Gutiérrez E, Marcelo Fernandez, Pablo Cabral
?-MSH analog cyclized through rhenium coordination as new potential agent for melanoma imaging.	11/03/2013	Trabajo libre o Poster. En: 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. Punta del Este, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 129.	Maria Moreno Jauge, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Juan Pablo Gambini Gonzalez, Teixeira V, Fernandez Marcelo, Williams Porcal, Quinn, T
Terapia génica en melanoma: Una vacuna a Salmonella atenuada portando un gen codificante para IL18. Resultados preliminares.	30/04/2013	Trabajo libre o Poster. En: XXXI Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos . Punta del Este, Uruguay. RADLA. Publicado en Libro de Congreso	Maria Magdalena Vola Ravina, Lucia Nan-Mei Yim Leone, Maria Gabriela Kramer Xavier, Caroline Isabel Agorio Norstrom, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Monaco A, González R

Development of new immunotherapies against melanoma based on the use of Salmonella carrying plasmids encoding for IL18.	18/05/2013	Trabajo libre o Poster. En:XLII Annual Meeting of SBBq. Foz do Iguacu, PR, Brazil. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biología Molecular. Publicado en Libro de Congreso	Maria Magdalena Vola Ravina, Maria Gabriela Kramer Xavier, Lucia Nan-Mei Yim Leone, Caroline Isabel Agorio Norstrom, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Monaco A, González R
Evaluation of a novel approach for the treatment of melanoma based on the use of live attenuated Salmonella in combination with imiquimod.	02/11/2014	Trabajo libre o Poster. En:Advancing Vaccines in the Genomic Era. . Rio de Janeiro, Brazil. Keystone Symposia. . Publicado en Libro de Congreso 60.	Maria Magdalena Vola Ravina, Caroline Isabel Agorio Norstrom, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Monaco A
Candidate particulate antigen delivery system based on Quillaja brasiliensis saponins	01/10/2013	Trabajo libre o Poster. En:7th Vaccine and ISV Annual Congress 2013. Barcelona, España.	Leonora Quirici Valadan, Mauricio Mastrogiovanni Ravecca, Veraza SG, Iris Miraballes, Casanova G, Silvia Soulé, Gosmann G, Ortega G, Ferreira F
Aflagellate strains of Salmonella Dublin isolated from human invasive cases of salmonellosis are impaired in their pro-inflammatory properties	06/10/2013	Trabajo libre o Poster. En:4th ASM Conference on “Salmonella: the Bacterium, the Host and the Environment” . Boston, EEUU. American Society for Microbiology. Publicado en Libro de Congreso 95-96.	Lucia Nan-Mei Yim Leone, Sebastian Sacias Martinez, Laura Betancor Garcia, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Aracé Martínez, Estevez V, P Scavone Guillermo
A deletion in fliE results in a non-motile phenotype in human and animal isolates of Salmonella enterica serovar Dublin	09/10/2013	Trabajo libre o Poster. En:4th ASM Conference on “Salmonella: the Bacterium, the Host and the Environment” . Boston, EEUU. American Society for Microbiology. Publicado en Libro de Congreso 72-73.	Sebastian Sacias Martinez, Laura Betancor Garcia, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Lucia Nan-Mei Yim Leone, Aracé Martínez

Short-term intratumoral IL-12 expressed from an alphaviral vector is sufficient to induce an efficient antitumoral response against spontaneous hepatocellular carcinomas.	28/10/2013	Conferencia. En:European and Spanish Societies for Gene and Cell Therapy . Madrid, España. Trabajo realizado en Centro de Investigación Médica Aplicada, España. Autores: J.R. Rodriguez-Madoz, M. Zabala, M. Alfaro, J. Prieto, M.G. Kramer, C. Smerdou	Maria Gabriela Kramer Xavier
Towards the development of new copper compounds for the treatment of cancer: Study of the cytotoxic activity of [Cu(L-dipeptide)(1, 10-o-phenantroline)] complexes	11/3/2013	Conferencia. En:12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. Punta del Este, Uruguay. Cátedra de Química Inorgánica, Fac. Química. Autores: Iglesias, S.; Noble, C.; Kramer, G; Gonzalez, R; Torre, M.H.; Kremer, E.; Facchin, G.	Maria Gabriela Kramer Xavier, Gianella Facchin, María H. Torre
Estudio del modelo de carcinogénesis mamaria inducido con N-nitrosometilurea en ratas y descripción anatomo-patológica de lo tumores generados	23/11/2013	Trabajo libre o Poster. En:1er Congreso Internacional de Veterinaria. Montevideo, Uruguay.	Monica Patricia Berasain Brandolini, Maria Gabriela Kramer Xavier, Natalia Mazza, Teresa Freire, Martin Breijo, Marcelo Fernandez, José Pedro Pacheco

Desarrollos Tecnológicos

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Laboratorio de producción de vectores virales	21/11/2013	Adecuación edilicia y equipamiento de un laboratorio en el Departamento de Desarrollo Biotecnológico para la producción de vectores virales en condiciones de bioseguridad adecuadas. Inauguración 21 de noviembre 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier

Patentes

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

Adyuvante de vacunación, preparación y vacunas que lo contienen	18/11/2013	Solicitud de Patente en Argentina Exp. INPI, 20130104247, trámite 13202540	Luis Fernando Silveira Gonzalez, Leonora Quirici Valadan, Maria Ines Bessio, Fernando Ferreira
Adyuvante de vacunación, preparación y vacunas que lo contienen	05/11/2013	Solicitud de Patente en México New PCT Application O/Ref.: PXWO 467/2013	Luis Fernando Silveira Gonzalez, Leonora Quirici Valadan, Maria Ines Bessio, Fernando Ferreira

Proyectos de investigación y/o tecnológicos concursados y financiados

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Estudio de las funciones de IL- 17A en la infección por S. pneumoniae	01/02/2013	Proyecto financiado en el marco del Fondo Clemente Estable de la ANII, por un total de 24 meses	Analia Rial Arezo, Juan Martin Marques Ferrari
Evaluación de la respuesta inmune humoral anti C. chauvoei en bovinos y su aplicabilidad en controles de la eficacia de vacunas anti clostridiales	01/12/2012		
Terapia génica aplicada al trauma cerebral: estudios preclínicos comparativos utilizando vectores modulares recombinantes y vectores lentivirales	11/3/2013	Proyecto I + D financiado por CSIC. Duración: 2013-2015.	Maria Gabriela Kramer Xavier, Hugo Ernesto Peluffo Zavala
Desarrollo de un modelo preclínico de enfermedad mínima residual de Linfomas no Hodgkin y optimización de inmunoterapias,	03/12/2012	Proyecto financiado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) en su convocatoria Fondo María Viñas	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge, Sofía Grille, Gabriela Kramer, Thais Bascuas
Obtención y producción de formas recombinantes de toxinas de Clostridium Botulinum para uso como vacunas de nueva generación	29/11/2013	Proyecto de Alianza Estrategica con Empresa Local financiada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Lucia Yim, Julio Guarnaschelli
Puesta a punto y transferencia de ensayos in vitro para evaluación de potencia en vacunas clostridiales,	01/08/2013	Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Energía y Minería	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Andrea Rossi Bruno, Julio Guarnaschelli

Consideraciones generales

V Actividad de Extensión Universitaria

Proyecto de extensión

Título

Programa Unibici de la UdelaR - Presentación de propuestas de ciclovías que vinculan Facultades, Comedores y C
UdelaR al Presupuesto Participativo 2013 -
http://presupuestoparticipativo.montevideo.gub.uy/sites/presupuestoparticipativo.montevideo.gub.uy/files/articulo/_pp_2013_1.pdf

Conferencias, charlas y actividades de divulgación

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
Difusión de tesis de investigación en Microbiología en jornada anual de la Sociedad Uruguaya de Microbiología	16/12/2013	16/12/2013	Lucia Nan-Mei Yim Leone, Laura Betancor Garcia
Mesa redonda sobre Biotecnología y Biomedicina en el contexto de las actividades de orientación vocacional del Colegio Stella Maris de Montevideo	05/09/2012	28/08/2013	Maria Gabriela Kramer Xavier

Consideraciones generales

VI Reconocimientos Académicos y otras Actividades

Becas y subvenciones

Descripcion	Docente/s
Apoyo financiero para asistir al Congreso "Advancing Vaccines in the Genomic Era", llevado a cabo en Río de Janeiro (Brasil), Octubre-Noviembre 2013 por el Programa de Apoyo a la Participación en Congresos en el Exterior (CSIC).	Maria Moreno Jauge
Estancia posdoctoral en la UFRGS financiada por CAPES/UDEALAR	Luis Fernando Silveira Gonzalez
Sistema Nacional de Investigadores. Candidato a Investigador, Ciencias Médicas y de la Salud. ANII	Luis Fernando Silveira Gonzalez
Ayuda financiera de CSIC para asistir a la 4th ASM Conference on "Salmonella: the Bacterium, the Host and the Environment" (organizada por la American Society for Microbiology), en Boston, EEUU, 5-9 de Octubre de 2013	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Beca de Posgrado Nacional ANII para la realización de la Tesis de Doctorado usufructuada a partir del 1ro de abril de 2013	Andrea Rossi Bruno
Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Candidato a Investigador. Área de Ciencias Médicas y de la Salud.	Victor Manuel Morais Dos

Premios científicos y/o distinciones

Descripcion	Docente/s
Re-categorización como investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de la ANII.	Analia Rial Arezo

Mejor presentación de poster: Camacho X, Calzada V, Gutiérrez E, Fernández M, <u>Moreno M</u> , Chabalgoity JA, Riva E, Cabral P. Development and optimization of 17Lu-DOTA-tocilizumab: a potential multiple myeloma theragnostic agent. 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. Marzo 2013. Punta del Este, Uruguay.	Maria Moreno Jauge
Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (ANII) como Candidato a Investigador	Andrea Rossi Bruno

Participación en evaluación de proyectos

Descripcion	Docente/s
Evaluación de un proyecto presentado en la convocatoria a Proyectos de Iniciación a la Investigación modalidad 1 (CSIC 2013)	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Evaluador de un proyecto del Programa Iniciación a la Investigación que gestiona la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la UdelaR	Maria Gabriela Kramer Xavier

Participación en referatos

Descripcion	Docente/s
Pediatrics Today Evaluación de artículo original	Victor Manuel Morais Dos
Nombre de la revista: Toxicon Evaluación de artículo original (review)	Victor Manuel Morais Dos
Nombre de la revista: African Journal of Pharmacy and Pharmacology Evaluación de artículo original	Victor Manuel Morais Dos

Participación en tribunales (de tesis, concursos)

Descripcion	Docente/s
Participación en concurso de méritos en tribunal para la designación de un cargo Gdo. 1 interino para desempeñar tareas de apoyo en el Laboratorio de Carbohidratos y Glicoconjugados. DQO. Facultad de Química	Leonora Quirici Valadan
Tribunal de la Tesis de Maestría de Alexandra Sujanov titulada “Desarrollo de productos celulares derivados de médula ósea transfectados con el gen VEGF-165 para terapia de revascularización biológica” (PROINBIO). Tutores: Cristina Touriño y José A. Chabalgoity. Hospital de Clínicas, 13 de noviembre de 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier
Tribunal de la Tesis de Maestría de Luciana Negro titulada “Estrategias de terapia génica aplicadas a lesiones agudas del sistema nervioso central” (PEDECIBA BIOLOGÍA). Tutor: Hugo Peluffo. Instituto Pasteur de Montevideo, 11 de setiembre de 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier
Tribunal de la Tesis de Maestría de Enrique P. García titulada “Rol de la mucina MUC5B en la tumorigenicidad del cáncer de mama como posible blanco en su tratamiento” (PEDECIBA BIOLOGÍA). Tutores: Teresa Freire y Eduardo Osinaga. Facultad de Medicina, 17 de diciembre de 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier

Participación en cursos, seminarios regionales o internacionales

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

Dictado, junto con la Dra. Moreno, de la conferencia "Biotecnología I - Vacunas : empleo de la citometría de flujo en el desarrollo y evaluación de inmunoterapias" en el marco del curso "Fundamentos y Aplicaciones de la citometría de flujo" organizado por la Dra. Mariela Bollati del Instituto Pasteur de Montevideo, en Octubre de 2013.	Analia Rial Arezo, Maria Moreno Jauge
Participación en el curso de posgrado PEDECIBA "Interacciones Huésped-patógeno" organizado por las Dras. Fernanda Azpiroz (Fac. Ciencias) y Teresa Camou(MSP). Setiembre-Octubre 2013	Analia Rial Arezo, Maria Moreno Jauge, Lucia Nan- Mei Yim Leone
Participación como docente invitada en el curso de Postgrado en Veterinaria titulado: "ETA producidas por enterobacterias y otros microorganismos Gram negativos", organizado por el Dpto Ciencia y Tecnología de la Leche y dictado en Facultad de Veterinaria los días 30 y 31 de mayo de 2013.	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Participación como docente invitada en el curso de Postgrado PEDECIBA titulado: "Regulación de la expresión génica en eucariotas", organizado por el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias, 21 de mayo de 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier
Participación como docente invitada en el curso de "Ingeniería Molecular" 3er año de la Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ingeniería, Universidad ORT, 30 de abril de 2013.	Maria Gabriela Kramer Xavier

Conferencias en reuniones científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
Mónaco A, Vola M, Kramer MG, Yim L, González R, Agorio C, Chabalgoity JA, <u>Moreno M</u> . Development of new immunotherapies against melanoma based on the use of <i>Salmonella</i> carrying plasmids encoding for IL18. XLII Annual Meeting of SBBq. Mayo 2013. Foz do Iguazu, PR, Brasil.	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge
<u>Moreno M</u> , Vola M, Mónaco A, Agorio C, Chabalgoity JA. Evaluation of a novel approach for the treatment of melanoma based on the use of live attenuated <i>Salmonella</i> in combination with imiquimod. Advancing Vaccines in the Genomic Era. Keystone Symposia. Octubre-Noviembre 2013. Rio de Janeiro, Brasil.	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge
Camacho X, Banchemo A, García MF, Fernández M, Oddone N, <u>Moreno M</u> , Guillermo C, Gambini JP, Cabral P, Riva E. 99m. Tc-Rituximab as Radiotracer For Molecular Imaging In Non Hodgkin Lymphoma. 55th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting. Diciembre 2013. New Orleans, LA, EEUU.	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez, Maria Moreno Jauge
Conferencia: "Nuevos adyuvantes basados en saponinas de la flora Sudamericana". En el marco de seminarios-2013 del Instituto de Pesquisa Veterinarias Desiderio Finamor, Eldorado do Sul, Brasil.	Luis Fernando Silveira Gonzalez
Presentación Oral en el Encuentro Nacional de Ciencias Químicas PEDECIBA Química realizada en noviembre de 2013 en Montevideo con el titulo "Caracterización fisicoquímica de nuevas formulaciones adyuvantes basadas en saponinas en presencia y ausencia de antígeno"	Leonora Quirici Valadan

Genetic diversity and epidemiology of non-typhoidal Salmonella – The Sanger Institute 13 Mayo 2013 - Conferencia presentada en el marco del Curso Internacional “Molecular Basis of Bacterial Infection: Classical and Modern Approaches 12-18 May 2013”.	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo – Instituto de Higiene 19 Noviembre 2013 - Conferencia presentada en el marco del Curso de Post-grado PEDECIBA QUIMICA “Anticuerpos Terapéuticos Y Otras Estrategias De Inmunoterapia”	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Aproximaciones metodológicas para mejorar la evaluación de respuesta inmune en bovinos – Seminario Presentado en el Instituto Pasteur 1 de Diciembre 2013	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Vacunas: principios de acción y estrategias de desarrollo – Seminario presentado en la ORT el 15 de Marzo 2013 en el marco de la licenciatura en Biotecnología	Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez

Organización de cursos y/o congresos

Descripcion	Docente/s
Coordinación del simposio “Inmunología y bases bioquímicas de la inflamación” que tuvo lugar durante las 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM). Facultad de Ciencias e Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay. 12 al 13 de Setiembre de 2013.	Maria Moreno Jauge
Coordinación de las actividades docentes (Ciclo Introductorio, Ciclo Básico Clínico Comunitario 6 y cursos optativos de la carrera de Doctor en Medicina) del Depto. de Desarrollo Biotecnológico.	Maria Moreno Jauge
Coordinación del simposio “Inmunología y bases bioquímicas de la inflamación” que tuvo lugar durante las 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM). Facultad de Ciencias e Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay. 12 al 13 de Setiembre de 2013.	Maria Moreno Jauge
Coordinación del simposio “Inmunología y bases bioquímicas de la inflamación” que tuvo lugar durante las 8vas Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM). Facultad de Ciencias e Instituto Pasteur, Montevideo, Uruguay. 12 al 13 de Setiembre de 2013.	Maria Moreno Jauge
Organización del X Encuentro Nacional de Microbiólogos (Montevideo, abril de 2013)	Lucia Nan-Mei Yim Leone
"Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la Investigación" Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina. Curso PEDECIBA Biología, válido para PROINBIO y Posgrado en Biotecnología	Andrea Rossi Bruno
"Aplicaciones de la PCR en Tiempo Real a la Investigación" Depto. de Desarrollo Biotecnológico. Instituto de Higiene-Facultad de Medicina. Curso PEDECIBA Biología, válido para PROINBIO y Posgrado en Biotecnología	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Coordinación de la Mesa de presentaciones orales sobre Microbiología Básica en el X Encuentro Nacional de Microbiólogos, organizado por la Sociedad Uruguaya de Microbiología y realizado en Montevideo del 15 al 16 de Abril de 2013	Lucia Nan-Mei Yim Leone

Membresias en instituciones médicas, científicas o académicas

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

Miembro del Comité de Educación Médica Continua del Instituto de Higiene.	Maria Moreno Jauge
Miembro del Comité de Educación Médica Continua del Instituto de Higiene.	Maria Moreno Jauge
Sociedad Uruguaya de Microbiología (integrante de la Comisión Directiva)	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Miembro de la American Society for Microbiology	Lucia Nan-Mei Yim Leone
Miembro pleno de la "International Society on Toxinology"	Victor Manuel Morais Dos
Miembro Co-fundador de la Asociación de Terapia Génica y Celular del Uruguay	Maria Gabriela Kramer Xavier

Pasantías o visitas a centros extranjeros

Descripcion	Docente/s
En el marco de mi pasantía posdoctoral, se trabajo en la Facultad de Farmacia de la UFRGS, Porto Alegre y en el Instituto de pesquisa Desiderio Finamor de FEPAGRO, Eldorado do Sul, Brasil.	Luis Fernando Silveira Gonzalez

Profesores visitantes recibidos

Descripcion	Docente/s
Prof. Dr. Dario Zamboni. Departament of Cell Biology, Medical School, Riberáo Preto – FMRP / USP, Brasil. 11-13 de Setiembre 2013.	Maria Moreno Jauge
Prof. Dr. Dario Zamboni. Departament of Cell Biology, Medical School, Riberáo Preto – FMRP / USP, Brasil.	Maria Moreno Jauge

Vinculaciones académicas

Descripcion	Docente/s
Establecimiento de colaboración con el grupo de Fernando Soncini y Eleonora Garcia Vescovi de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina	Lucia Nan-Mei Yim Leone, Jose Alejandro Chabalgoity Rodriguez
Proyectos en colaboración con investigadores de otros Departamentos, Unidades e Instituciones académicas: 1). Unidad de Terapia Génica y Hepatología, Centro de Investigación Médica Aplicada, Pamplona, España. 3). Laboratorio de Señalización Celular y Nanobiología, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Uruguay. 4). Departamento de Inmunobiología, Facultad de Medicina, UdelaR. 5). Cátedra de Patología, Facultad de Veterinaria, UdelaR. 6). Unidad de Biología Parasitaria, Facultad de Ciencias, UdelaR. 7). Unidad de Reactivos y Biomodelos de Experimentación, Facultad de Medicina, UdelaR. 8). Laboratorio de Neurodegeneración, Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay. 9). Cátedra de Química Inorgánica, Facultad de Química, UdelaR. 10). Departamento de Química, Universidad Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.	Maria Gabriela Kramer Xavier

Consideraciones generales

VII Personal no docente

Nombre	Tipo	Horas semanales	Funciones
Beatriz Alonso	Técnico	40	
Clara Menendez	Técnico	40	
Teresa Rábago	Técnico	40	
María Inés Bessio	Técnico	40	
Martha Alen	Técnico	40	
Gustavo Sarroca	Técnico	40	
Esteban Porley	Mantenimiento	40	
Martín Carrales	Mantenimiento	40	

VIII Necesidades Problemas y Propuestas
