

INFORME ANUAL de SERVICIO DOCENTE

Año 2014

Nombre del Servicio:	Depto. De Fisiología
Responsable del Servicio:	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Dirección:	Av. Gral Flores 2125
Teléfono:	29243414 3409
Fax:	29243414 3327
e-mail:	erm@fmed.edu.uy
Pág. Web:	www.fisio.fmed.edu.uy

I Personal docente / Residentes

Nombre del Docente	Grado	Carácter	Especialización
Eduardo Roberto Migliaro Revello	5	Dedicación total	Doctorado (PhD)
Michel Borde Bebeacua	4	Titular	Doctorado (PhD)
Inés Esperanza Pose Azzarini	4	Titular	Médico (MD)
Pablo Daniel Torterolo Minetti	4	Titular	Doctorado (PhD)
Verónica Abudara Haim	4	Titular	Doctorado (PhD)
Patricia Frine Lagos Smeja	3	Titular	Doctorado (PhD)
Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri	3	Titular	Doctorado (PhD)
Paola Contreras Chahinian	3	Titular	Doctorado (PhD)
Atilio Luis Falconi Guerra	3	Titular	Doctorado (PhD)
Yanina Alexandra Zocalo German	3	Titular	Doctorado (PhD)
Daniel Bia Santana	3	Titular	Doctorado (PhD)
Virginia Comas Ferreira	3	Titular	Magister (MSc)
Sebastian Curti Ferri	3	Titular	Doctorado (PhD)
Nathalia Vitureira Serpa	3	Contratado	Doctorado (PhD)
Valentina Silveira Bolioli	2	Titular	Médico (MD)
Santiago Castro Zaballa	2	Interino	Médico (MD)
Alicia Costa Trigo	2	Titular	Doctorado (PhD)
Claudia Pascovich Rognoni	2	Interino	Médico (MD)
Martin Andres Maccio Pereira	2	Interino	Médico (MD)
Mayda Rivas Camacho	2	Titular	Magister (MSc)
Luciana Marcela Benedetto Romano	2	Titular	Médico (MD)
María Caggiani Gómez	2	Interino	Médico (MD)
Lucia Zubizarreta D'Amato	2	Titular	Médico (MD)
Adriana Carlomagno Real	1	Titular	Médico (MD)
Rodrigo Martella Mesa	1	Titular	
Horacio Igarzabal Martinicorena	1	Titular	Médico (MD)
Cecilia Ines Rebellato Terra	1	Titular	
Patricia Vollono Mosquera	1	Titular	
Natalia Lujan Schwarzkopf Long	1	Titular	Médico (MD)
Bruno Ezequiel Suhr Long	1	Titular	Médico (MD)
Marcela Gimena Alsina Llanes	1	Titular	Licenciado
Helena Tara Deutsch Gonzalez	1	Titular	Estudiante
Esteban Pino Rodriguez	1	Titular	Estudiante
Maria Noelia Velasquez Raggio	1	Interino	Estudiante
Matias Lorenzo Cavelli Goncales	1	Titular	Médico (MD)
Santiago Curcio Horowitz	1	Titular	Médico (MD)
Alexis Gonzalo Dini Viñoly	1	Interino	Estudiante

Nombre del Residente

Consideraciones generales

No corresponde

II Actividades del Personal Docente

Eduardo Roberto Migliaro Revello

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:3	2:0
Investigación	Otros,	18:20	880:0
Gestión	Otros, Otros,	17:27	838:0
Cogobierno	Otros,	1:3	50:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Seminario	7 semanas	Curso optativo "Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca"
Seminario Taller	8 horas	Seminario Taller sobre Fisiología Cardíaca en Facultad de Química

Michel Borde Bebeacua

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Coordinación, EVA - UdelaR, Otros entornos virtuales,	3:40	176:0

Inés Esperanza Pose Azzarini

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Coordinación,	3:8	150:0
Investigación	Otros,	29:23	1410:0
Gestión	Otros, Otros, Otros,	4:15	204:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
orientacion de pasantia de grado de licenciatura en Bioquimica	10 meses	Supervisión y direccion de actividad de investigacion, preparación de comunicacion a congreso, informe de proyectos y de tesina de grado

Pablo Daniel Torterolo Minetti

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Teóricos, Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Supervisión formativa, Disc. grupales / seminarios / AGP, Teóricos, Práctico,	4:23	210:0
Investigación	Otros,	35:25	1700:0
Extensión	Otros,	0:25	20:0
Gestión	Otros,	0:38	30:0
Cogobierno	Otros,	0:38	30:0

Verónica Abudara Haim

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Coordinación,	3:8	150:0
Docencia + Investigación	Otros,	41:40	2000:0
Gestión	Otros,	1:3	50:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Seminarios Biología	2 semanas	Coordinación, organización, docencia, ejecución de experimentos y evaluación de Seminarios de Introducción a la Biología II para estudiantes de la Facultad de Ciencias (Udelar)

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

Título	Duración	Lugar
Simposio "Neuron-glia interactions in health and disease: from basic Biology to translational Neuroscience"	3 y 4 de octubre de 2014	Institut Pasteur de Montevideo

Patricia Frine Lagos Smeja

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Coordinación, Prueba, Clases de Post Grado,	3:8	150:0
Investigación	Otros,	38:32	1850:0

Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros, Teóricos,	8:20	400:0
Investigación	Otros,	8:20	400:0

Extensión	Otros,	0:13	10:0
Gestión	Otros,	2:5	100:0

Paola Contreras Chahinian

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Comité de exámenes, Teóricos, Comité de exámenes, Disc. grupales / seminarios / AGP, Comité de exámenes,	1:34	75:0
Investigación	Otros,	28:8	1350:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Orientacion a aspirantes a Grado 1	22 horas anuales	Lectura de bolillas teóricas con posterior discusión de las mismas.

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

Título	Duración	Lugar
Seminarios del Departamento de Fisiología	12 seminarios (1,5 horas c/u)	Sala de Conferencias de Fisiología, Facultad de Medicina

Atilio Luis Falconi Guerra

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Teóricos, Teóricos,	14:48	710:0
Investigación	Otros,	22:55	1100:0
Extensión	Otros,	4:10	200:0

Yanina Alexandra Zocalo German

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Comité de exámenes, Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, EVA - UdelaR, Práctico,	3:15	156:0
Asistencia		6:15	300:0
Investigación	Otros,	25:0	1200:0
Extensión	Otros,	4:10	200:0
Gestión	Otros,	2:5	100:0

Daniel Bia Santana

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Comité de exámenes, EVA - UdelaR, Corrección asistida por scanner, Coordinación, Teóricos, Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP,	4:50	232:0
Asistencia		5:13	250:0
Investigación	Otros,	31:15	1500:0
Extensión	Otros,	4:10	200:0
Gestión	Otros,	0:50	40:0

Virginia Comas Ferreira

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Prueba, EVA - UdelaR,	1:10	56:0
Investigación	Otros,	38:32	1850:0
Extensión	Otros,	0:25	20:0

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

Título	Duración	Lugar
Pasantía: "Identificación de uniones gap en el SNC de Gymnotus omarorum mediante inmunofluorescencia y microscopía confocal"	30 días	Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA

Sebastian Curti Ferri

Tipo	Tarea/s	Horas sem. (*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Comité de exámenes, Disc. grupales / seminarios / AGP, Coordinación, Teóricos, Práctico, Comité de exámenes,	3:2	145:36

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Orientación Tesis de Maestría Federico Davoine	60	Actividades de orientación del estudiante Federico Davoine a los efectos de la defensa de su Tesina de Maestría. El trabajo de tesis consistió básicamente en la elaboración de simulaciones computacionales de la actividad eléctrica de neuronas acopladas eléctricamente, con distintos parámetros de excitabilidad. Los resultados de dichas simulaciones se contrastaron con resultados experimentales obtenidos en nuestro laboratorio. Diseño de simulaciones, discusión de resultados y revisión de la versión final de la Tesina.
Coordinación de la Mesa Redonda de la Sociedad de Neurociencia en el congreso de la SUB	20	Mesa redonda con la participación de jóvenes investigadores en el área de la neurociencia, realizada en el congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Dicha mesa redonda se realizó en honor al Dr. Luis Colom.

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

Título	Duración	Lugar
Primera reunión del SfN chapter Montevideo	20	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Simposio: Neurons, circuits and neural systems	20	IIBCE-Fac. Medicina-Fac. de Ciencias
Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias	30	Piriapolis

Nathalia Vitreira Serpa

Tipo	Tarea/s	Horas sem. (*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Coordinación, Teóricos, Teóricos,	1:40	80:0
Investigación	Otros,	27:5	1300:0
Gestión	Otros,	4:35	220:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Tutoría estudiante de pregrado	Marzo 2014-actualidad	Tutoría de trabajo de pasantía de estudiante de la Licenciatura en Bioquímica (FCien, UdelaR)

Valentina Silveira Bolioli

Tipo	Tarea/s	Horas sem. (*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Prueba, Otros,	2:13	106:0
Investigación	Otros,	3:39	175:0

Santiago Castro Zaballa

Tipo	Tarea/s	Horas sem. (*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros, Otros,	0:38	30:0
Investigación	Otros,	0:38	30:0

Alicia Costa Trigo

Tipo	Tarea/s	Horas	Horas
------	---------	-------	-------

		sem.(*)	año
Docencia	Supervisión formativa, Clases de Post Grado, Coordinación, Coordinación,	9:59	479:0
Gestión	Otros,	5:25	260:0

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

Título	Duración	Lugar
Curso de PROGRESA: Nuevas formas de enseñar para las nuevas formas de aprender	24/03 al 28/04	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Taller del DEM: Taller Pruebas Objetivas de Opción Múltiple	03/06 al 24/06	Facultad de Medicina

Claudia Pascovich Rognoni

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Clases de Post Grado, Teóricos, Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP, Teóricos,	5:20	256:0
Investigación	Otros,	18:45	900:0
Extensión	Otros,	0:13	10:0

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

Título	Duración	Lugar
Curso Básico de Radioisótopos.	48 hs	Centro de Investigaciones Nucleares, Facultad de Ciencias, UdelaR.

Martin Andres Maccio Pereira

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros,	22:5	1060:0

Mayda Rivas Camacho

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	0:45	36:0
Docencia + Investigación	Otros,	32:30	1560:0

Luciana Marcela Benedetto Romano

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Prueba,	0:34	27:0
Investigación	Otros,	41:40	2000:0
Gestión	Otros,	0:25	20:0

María Caggiani Gómez

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos, Disc. grupales / seminarios / AGP,	5:38	270:0
Investigación	Otros,	15:0	720:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Clase en curso de Farmacología de facultad de química	3 horas	Preparación y ejecución de taller teórico-práctico nº 2 de curso de Farmacología de Facultad de Química. En dicha clase se presentó y explicó el modelo de anillo de aorta de rata y su utilidad en el estudio de la fisiología arterial.

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

Título	Duración	Lugar
Bioestadística	3 meses	Facultad de Medicina e Instituto Pasteur

Lucia Zubizarreta D'Amato

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Teóricos,	4:35	220:0
Investigación	Otros,	21:40	1040:0

Adriana Carlomagno Real

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Práctico,	2:11	105:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

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

Título	Duración	Lugar
Curso de Bioestadística	3 meses	Facultad de Medicina UdelaR

Rodrigo Martella Mesa

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Práctico,	15:6	725:0
Investigación	Otros,	5:13	250:0

Horacio Igarzabal Martincorena

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia + Investigación	Otros, Otros,	10:13	490:0

Cecilia Ines Rebellato Terra

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, EVA - UdelaR,	3:33	170:0
Docencia + Investigación	Otros,	16:40	800:0

Patricia Vollono Mosquera

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	EVA - UdelaR, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	3:20	160:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

Natalia Lujan Schwarzkopf Long

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, EVA - UdelaR, Práctico, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP,	5:38	270:0

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

Título	Duración	Lugar
curso de neurodesarrollo	1 mes	IIBCE
escuela de Neuroquímica	1 mes	IIBCE

Bruno Ezequiel Suhr Long

Tipo	Tarea/s	Horas	Horas
------	---------	-------	-------

		sem.(*)	año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP,	10:25	500:0
Investigación	Otros, Otros,	10:25	500:0

Marcela Gimena Alsina Llanes

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico,	3:34	171:0
Investigación	Otros,	29:10	1400:0

Helena Tara Deutsch Gonzalez

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, EVA - UdelaR, Preparación G1 / G2, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Otros, Otros, Otros, Disc. grupales / seminarios / AGP, EVA - UdelaR,	5:40	272:0
Investigación	Otros,	14:35	700:0

Esteban Pino Rodriguez

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Práctico, Práctico,	6:34	315:0
Investigación	Otros,	16:40	800:0

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

Título	Duración	Lugar
Ciclo Clínico Patológico III	Anual	Hospital Pereira Rossell - Facultad de Medicina

Maria Noelia Velasquez Raggio

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Investigación	Otros, Otros,	83:20	4000:0

Matias Lorenzo Cavelli Goncales

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Práctico,	7:55	380:0
Investigación	Otros,	20:50	1000:0

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

Título	Duración	Lugar
Seminario>chorencia electroencefalografica durante el ciclo sueño vigilia en la rata	1 día	Departamento de Fisiología. FMed. UdelaR

Santiago Curcio Horowitz

Tipo	Tarea/s	Horas sem.(*)	Horas año
Docencia	Práctico, Práctico, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP, Práctico, Práctico,	5:26	261:0
Investigación	Otros,	14:35	700:0

Alexis Gonzalo Dini Viñoly

Tipo	Tarea/s	Horas	Horas
-------------	----------------	--------------	--------------

		sem.(*)	año
Docencia	Disc. grupales / seminarios / AGP, Disc. grupales / seminarios / AGP,	13:58	670:0
Docencia + Investigación	Otros,	8:8	390:0

Otras actividades de formación de RRHH

Actividad	Duración	Tareas que realizó
Capacitación	20 días	Capacitación en actividades como docente-tutor del ciclo Introductorio.

(*) 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
Coordinación BCC	No	María Adriana Iturralde Pena, Gualberto Daniel Arribeltz Goldschmidt, Gustavo Leonel Musetti Perna, Adriana Fernandez Alvarez, Daniel Bia Santana, Julio César Siciliano Hoyos, Rodolfo Levin Echeverri, Maria Jose Carugati Cuneo, Silvina Maria Bartesaghi Hierro

Elaboración de Material Didáctico

Tipo	Título	Descripción	Autor/es
Audios	Contrato Didáctico BCC3	Planificación docente curso módulo3 del BCC	Gustavo Leonel Musetti Perna, Michel Borde Bebeacua, Inés Esperanza Pose Azzarini
Impreso	Contrato Didáctico BCC4	Planificación de curso de módulo 4	Gustavo Leonel Musetti Perna, Daniel Bia Santana
Impreso	Elaboración de material	Elaboración de material de discusión para trabajos grupales, seminarios y actividades prácticas para los cursos de pregrado de la Facultad de Medicina de BCC5.	Verónica Abudara Haim
Impreso	Elaboración de material	Elaboración de material de discusión para trabajos grupales, seminarios y actividades prácticas para los cursos de pregrado de la Facultad de Medicina de BCC5.	Verónica Abudara Haim
Informático	Aspectos fundamentales del comportamiento de los gases respiratorios I y II	Material didáctico para estudiantes del BCC4. Redactado en colaboración con el Prof. Ruben Budelli (Biomatemáticas. Fac. de Ciencias)	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Impreso	Análisis del Electrocardiograma	Elaboración junto con Departamento de Educación Médica, Departamento de Biofísica e Histología de una guía práctica para trabajar el tema Análisis del Electrocardiograma junto con los estudiantes y tutores en actividades grupales del curso CBCC 4.	María Caggiani Gómez
Informático	Procesos grupales- Pichón Riviere	Material didáctico para trabajo en supervisiones formativas de docentes con acción tutorial (Aprendizaje Basado en Problemas)	Maria Noelia Velasquez Raggio

Orientación de tesis y otros postgrados

Orientación de tesis

Tipo	Doctorando/Maestrando	Título	Orientador	Institución	Año de Inicio	Año de Finalización
Doctorado	Sebastian Sarutte	Caracterización de la composición y	Yanina Alexandra	Facultad de Medicina,	2013	2014

		vulnerabilidad de placas ateroscleróticas carotídeas mediante "histología virtual. Análisis de la potencial asociación entre características morfológicas/hemodinámicas de las placas, y características arteriales y clínicas de los pacientes	Zocalo German	UDELAR-PROINBIO		
Doctorado	Diego Suarez-Bagnasco	Contribuciones al estudio de las paredes arteriales mediante sistema experimental de simulación cardiovascular con aplicaciones a las prótesis e injertos vasculares y estudios de alteraciones patológicas locales de la pared vascular	Ricardo Luis Armentano Feijoo	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado BIOLOGIA FISICA	2011	2014
Doctorado	Dr. Maite Arana	Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños	Daniel Bia Santana	Facultad de Medicina, UDELAR-PROINBIO	2013	2014
Doctorado	Jorge Pérez Zerpa	Implementación de un software de simulación numérica de comportamiento mecánico de tejido arterial y análisis de aplicabilidad al diagnóstico de Ateroesclerosis	Ricardo Luis Armentano Feijoo	Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado BIOLOGIA	2011	2014
Doctorado	MSc. Jessika Urbanavicius	Estudio de la interacción entre el sistema de la hormona concentradora de melanina y el núcleo dorsal del rafe y sus implicancias en la depresión y la ansiedad.	Patricia Frine Lagos Smeja	PEDECIBA Biología	2010	2015
Doctorado	Jorge Pérez Zerpa	Implementación de un software de simulación numérica de comportamiento mecánico de tejido arterial y análisis de aplicabilidad al diagnóstico de Ateroesclerosis	Daniel Bia Santana	PEDECIBA Biología	2011	2014
Doctorado	Luciana Benedetto	Rol de la hormona concentradora de melanina en los comportamientos materno y afectivos en el postparto temprano y tardío de Rattus norvegicus	Pablo Daniel Torterolo Minetti	PEDECIBA	2011	
Maestría	Federico Davoine	Modeling and analysis of neurons coupled by electrical synapses	Sebastian Curti Ferri	Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República	2011	2014
Maestría	Esteban Pino	Estudio In Vitro de la Modulación de la Eficacia Sináptica y de las Propiedades Neuronales Intrínsecas por Monoaminas en un modelo de S-REM	Michel Borde Bebeacua	PEDECIBA Biología Opción NEUROCIENCIA.	2013	

Maestría	Vicente Ruiz	La hormona concentradora de melanina (MCH) como neuropéptido modulador del núcleo dorsal del rafe y su relación con la depresión. Estudios in vivo e in vitro de internalización a través de sus receptores"	Patricia Frine Lagos Smeja	PEDECIBA Biología	2013	
Maestría	Dr Javier Tórtora	Determinación de daño arterial periférico y perfiles de estructura/función arterial en personas con accidente cerebrovascular Comparación con población control	Daniel Bia Santana	Facultad de Medicina, UDELAR-PROINBIO	2013	2014
Maestría	Dr Sebastián Albistur	Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardiaca	Daniel Bia Santana	Facultad de Medicina, UDELAR-PROINBIO	2012	2014
Maestría	Esteban Pino	Estudio in vitro de la modulación colinérgica de la eficacia sináptica mediada por receptores muscarínicos y nicotínicos en entradas GABAérgicas al núcleo reticularis pontis oralis: efectos dependientes de la actividad presináptica.	Michel Borde Bebeacua	PEDECIBA Biología	2013	2015
Maestría	Marcela Alsina	Bases Neurales de la Variabilidad en la Respuesta Comportamental a las crías (parental o infanticida) en ratones no experimentados (CB57BL6)	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri	PEDECIBA	2011	
Maestría	Adriana Carlomagno	Efecto del Nitroalqueno alfa tocoferol en un modelo de Infarto de miocardio en ratas	Eduardo Roberto Migliaro Revello	Fisiología Facultad de Medicina UdelaR	2013	
Maestría	María Angélica Gómez	Vasorelajación provocada por productos naturales bioactivos.	Eduardo Roberto Migliaro Revello	UdelaR-PEDECIBA	2008	
Maestría	Claudia Pascovich	Regulación de la actividad del núcleo mediano del rafe por la hormona concentradora de melanina	Pablo Daniel Torterolo Minetti	PEDECIBA	2010	
Maestría	Andrea Devera		Pablo Daniel Torterolo Minetti	PROINBIO	2009	
Maestría	Santiago Castro	Actividad de la corteza cerebral durante la vigilia y el sueño	Pablo Daniel Torterolo Minetti	PROINBIO	2009	
Maestría	Maestrando	MSc	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri	Facultad de Medicina	2011	
Maestría	Claudia Pascovich	Regulación de la actividad del núcleo mediano del rafe por la	Alicia Costa Trigo	PEDECIBA Biología	2009	

	Hormona Concentradora de Melanina			
--	-----------------------------------	--	--	--

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

Otros Procedimientos

Indicador	Dato	Detalle
Número de Procedimientos Diagnósticos de coordinación realizados	650	Estudios de evaluación arterial no-invasiva (1.5 horas/estudio), en el marco de las líneas asistenciales y de investigación básico-aplicadas en CUiiDARTE-Adultos (Hospital de Clínicas) y CUiiDARTE-Pediátrico (Centro Hospitalario Pereira-Rossell)

Consideraciones generales

No corresponde

IV Producción de conocimiento

En Revistas Arbitradas Internacionales

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Modulation of glycinergic synaptic transmission in the trigeminal and hypoglossal motor nuclei by the nitric oxide-cyclicGMP signaling pathway.	10/03/2014	Neuroscience	Inés Esperanza Pose Azzarini, Valentina Silveira Bolioli, Andres Damián, Ramón Higgie, Francisco R. Morales
Connexin 30 sets synaptic strength by controlling astroglial synapse invasion.	17/04/2014	Nat Neurosci., 2014, 549 - 558	Verónica Abudara Haim, Pannasch U, Freche D, Dallérac G, Ghézali G, Escartin C, Ezan P, Cohen-Salmon M, Benchenane K, Dufour A, Lübke JH, Déglon N, Knott G, Holcman D, Rouach N
The connexin43 mimetic peptide Gap19 inhibits hemichannels without altering gap junctional communication in astrocytes	21/10/2014	Front Cell Neurosci., 2014, 1 - 8	Verónica Abudara Haim, John Bechberger, Moises Freitas-Andrade, Marijke De Bock, Nan Wang, Geert Bultynck, Christian Naus, Luc Leybaert, Christian Giaume
Aggression levels affect social interaction in the non-breeding territorial aggression of the weakly electric fish, <i>Gymnotus omarorum</i>	04/09/2014		Lucia Zubizarreta D´Amato, Philip K Stoddard, Ana C Silva
Local vasotocin modulation of the pacemaker nucleus resembles distinct electric behaviors in two species of weakly electric fish	07/04/2014	Journal of Physiology-Paris, 2014, 203 - 212	Virginia Comas Ferreira, Michel Borde Bebeacua, Rossana Perrone, Adriana Migliaro, Laura Quintana, Ana Silva
Statistical, spectral and non-linear analysis of the heart rate variability during wakefulness and sleep	09/10/2014	Archives Italiennes de Biologie, 2014, 32 - 46	María Victoria Brando Solari, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Santiago Castro Zaballa, Atilio Luis Falconi Guerra, Eduardo Roberto Migliaro Revello
Right atrium cholinergic deficit in septic rats.	19/02/2014	Autonomic Neurosciences, 2014, 17 - 23	Paola Contreras Chahinian, Eduardo Roberto Migliaro Revello, Bruno Ezequiel Suhr Long
Melanin-concentrating hormone in the medial preoptic area reduces active components of maternal behavior in rats.	01/08/2014	Peptides, 2014, 20 - 25	Luciana Marcela Benedetto Romano, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Mariana Pereira Arboleaya, Annabel Ferreira

Prodepressive effect induced by microinjections of MCH into the dorsal raphe: time course, dose dependence, effects on anxiety-related behaviors, and reversion by nortrptylene	09/09/2014	Behavioural Pharmacology , 2014, 316 - 324	Patricia Frine Lagos Smeja, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Jessika Urbanavicius, María Cecilia Scorza
Comparative analysis of oxytocin receptor density in the nucleus accumbens: An adaptation for female and male alloparental care?	01/12/2014	Journal of Physiology Paris. , 2014, 108, 213 - 220	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri
The hypocretins (orexins) mediate the "phasic" components of REM sleep: a new hypothesis.	2014	Sleep Science, 2014, 7 - 19-29	Pablo Daniel Torterolo Minetti
Inter-hemispheric coherence of neocortical gamma oscillations during sleep and wakefulness.	2014		Santiago Castro Zaballa, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Patricia Vollono Mosquera, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Michael H. Chase
Statistical, spectral and non-linear analysis of the heart rate variability during wakefulness and sleep..	2014		María Victoria Brando Solari, Santiago Castro Zaballa, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Eduardo Roberto Migliaro Revello
Hemodialysis decreases carotid-brachial and carotid-femoral pulse wave velocities: A 5-year follow-up study.	2015	Hemodialysis International, 2015, en prensa - en prensa	Daniel Bia Santana, Yanina Alexandra Zocalo German, Ricardo Luis Armentano Feijoo, Edmundo Ignacio Cabrera-Fischer, Cintia Galli, Valtuille R, Wray Sandra
Coherent neocortical gamma oscillations decrease during REM sleep in the rat	2015/3/15	Behavioural brain research, 2015, 318 - 325	Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Santiago Castro Zaballa, Natalia Lujan Schwarzkopf Long, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Chase M
Inter-hemispheric coherence of neocortical gamma oscillations during sleep and wakefulness	30/06/2014	Neuroscience Letters, 2014, 197 - 202	Santiago Castro Zaballa, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Patricia Vollono Mosquera, Atilio Luis Falconi Guerra, Michael H. Chase, pablo torterolo

En Revistas Arbitradas Nacionales

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca del corazón séptico in situ e in vitro.	01/07/2014	Anales de la Facultad de Medicina, 2014, -	Paola Contreras Chahinian, Eduardo Roberto Migliaro Revello, Bruno Ezequiel Suhr Long
El legado de Norman J. Holter: La electrocardiografía ambulatoria y los caminos en la ciencia (viñeta histórica)	12/06/2014	Anales de Facultad de Medicina, 2014, 93 - 97	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Yerba Mate: efectos sobre la vigilia y el sueño	02/07/2014	AnFaMed, 2014, 24 - 27	Pablo Daniel Torterolo Minetti, Atilio Luis Falconi Guerra, Nelson Bracesco Kerve, LUCIANA BENEDETTO, Alejandra Rodriguez-Haralambides, Caterina Rufo
Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la Hormona Concentradora de Melanina	02/07/2014	Rev Med del Uruguay., 2014, 8 - 16	Andrea Devera Pereyra, Claudia Pascovich Rognoni, pablo torterolo, María Cecilia Scorza, Jessika Urbanavicius, luciana benedetto, patricia lagos, michael m chase, jaime Monti

Avances en el estudio de la neurobiología de la depresión: rol de la hormona concentradora de melanina.	09/09/2014	Revista Médica del Uruguay , 2014, 8 - 16	Pablo Daniel Torterolo Minetti, Andrea Devera Pereyra, Luciana Marcela Benedetto Romano, Claudia Pascovich Rognoni, Patricia Frine Lagos Smeja, María Cecilia Scorza, Jessika Urbanavicius, michael h. chase, Jaime M. Monti
Yerba mate: efectos sobre la vigilia y el sueño.	20014		Pablo Daniel Torterolo Minetti, Atilio Luis Falconi Guerra, Luciana Marcela Benedetto Romano, Nelson Bracesco Kerve, Alejandra Rodriguez-Haralambides, Caterina Rufo
Rigidez arterial: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación.	01/04/2014	Revista Uruguaya de Cardiología, 2014, 39 - 59	Daniel Bia Santana, Yanina Zocalo
Presión aórtica central y parámetros clínicos derivados de la onda del pulso: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación.	01/08/2014	Revista Uruguaya de Cardiología, 2014, 215 - 230	Daniel Bia Santana, Yanina Zocalo
El consumo crónico de clorhidrato y/o pasta base de cocaína asocia envejecimiento arterial prematuro y aumento del riesgo cardiovascular.	01/12/2014	Revista Uruguaya de Cardiología, 2014, 299 - 310	Miguel Antonio Kapitan Otero, Yanina Alexandra Zocalo German, Rodolfo Nicolas Ferrando Castagnetto, Daniel Bia Santana
Ateromatosis carotídea y características del tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de origen isquémico y no isquémico: comparación con población control	2014	Revista Uruguaya de Cardiología, 2014, 192 - 199	Juan Sebastian Albistur Reyes, Yanina Alexandra Zocalo German, Lucia Florio Legnani, Pablo Alvarez Rocha, Daniel Bia Santana
Sistema arterial: estudios no invasivos de evaluación estructural y funcional Presentación de serie de artículos de revisión técnica	2014	Revista Uruguaya de Cardiología, 2014, 37 - 38	Daniel Bia Santana, Zocalo Y
Función endotelial y reactividad macro y microvascular: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación	01/12/2014	Revista uruguaya de cardiología, 2014, 351 - 368	Daniel Bia Santana, Yanina Zocalo

Trabajos o Resúmenes para Congresos o Seminarios

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Estudio en motoneuronas de la expresión de receptores para glicina y de la modulación de la neurotransmisión glicinérgica por protein quinasas.	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En: XV Jornadas de la SUB. Piriapolis. Publicado en Libro de Congreso	Emilia Flo Rama, Valentina Silveira Bolioli, Inés Esperanza Pose Azzarini, Francisco R. Morales
The weakly electric fish <i>Gymnotus omarorum</i> as a novel model system for the study of neuroendocrine control of non-breeding territorial aggression	25/06/2014		Lucia Zubizarreta D´Amato, Laura Quintana, cecilia jalabert, Paula pessina, Franco Teixeira de Mello, Mariana Meerhoff, Ana C Silva
Estudio in vitro de las bases neurales del repertorio electromotor en <i>Gymnotus omarorum</i>	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Maldonado, Uruguay. Sociedad Uruguaya de Biociencias. Publicado en	Virginia Comas Ferreira, Michel Borde Bebeacua

		Libro de Congreso 90.	
Caracterización primaria de un oscilador neural del SNC en vertebrados: el núcleo electromotor bulbar de <i>Gymnotus omarorum</i>	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Maldonado, Uruguay. Sociedad Uruguaya de Biociencias. Publicado en Libro de Congreso 91.	Virginia Comas Ferreira, Michel Borde Bebeacua, Magdalena Vitar
Efecto de la hipocretina-1 en el área preóptica medial sobre el comportamiento maternal de la rata	09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.. Maldonado, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 87.	Mayda Rivas Camacho, Pablo Daniel Torterolo Minetti, LUCIANA BENEDETTO, Annabel Ferreira
Efecto de la fl uoxetina sobre la actividad de neuronas MCHérgicas y no MCHérgicas del hipotálamo posterolateral	09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS. Maldonado, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 65.	Claudia Pascovich Rognoni, Mayda Rivas Camacho, Natalia Lujan Schwarzkopf Long, Helena Tara Deutsch Gonzalez, Patricia Vollono Mosquera, Patricia Frine Lagos Smeja, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti
Prevalencia de alteraciones estructurales y funcionales arteriales en 365 niños estudiados en un nuevo centro pediátrico preventivo	06/12/2014	Conferencia. En:30º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Cardiología. Uruguay. Sociedad Uruguaya de Cardiología. Publicado en Libro de Congreso 33,34.	Santiago Curcio Horowitz, Daniel Bia Santana, Gustavo Alberto Giachetto Larraz, Maite Arana Balestra, Ignacio Farro Ventura, Yanina Zocalo, Pedro Chiesa, Victoria Mattos, Victoria Garcia
La obesidad en niños y adolescentes asocia remodelado arterial, aumento de rigidez arterial, presión aórtica central, reducción de la función endotelial y amplificación del pulso	30/10/2014	Conferencia. En:Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Santiago de Compostela. Sociedad Española de Cardiología.	Santiago Curcio Horowitz, Ignacio Farro Ventura, Gustavo Alberto Giachetto Larraz, Maite Arana Balestra, Bia D, Victoria Mattos, Victoria Garcia, Pedro Chiesa, Yanina Zocalo
La obesidad en niños asocia remodelado arterial, aumento de rigidez arterial, presión aórtica central, reducción de la función endotelial y amplificación del pulso	06/12/2014	Conferencia. En:30º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Cardiología. Montevideo, Uruguay. Sociedad Uruguaya de Cardiología. Publicado en Libro de Congreso 32.	Santiago Curcio Horowitz, Maite Arana Balestra, Gustavo Alberto Giachetto Larraz, Daniel Bia Santana, Ignacio Farro Ventura, Victoria Garcia, Victoria Mattos, Pedro Chiesa, Yanina Zocalo
La modulación de la corriente catiónica activada por hiperpolarización (IH) aumenta la eficacia de la transmisión sináptica eléctrica entre neuronas del núcleo mesencefálico del trigémino	09/09/2014		Sebastian Curti Ferri, Federico Davoine
Caracterización farmacológica del efecto pro-depresivo inducido por la Hormona Concentradora de Melanina (MCH) en el Núcleo Dorsal del Rafe (NDR) y su vinculación con la respuesta de ansiedad.	07/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriapolis, Uruguay.	Patricia Frine Lagos Smeja, Urbanavicius, J, pablo torterolo, María Cecilia Scorza
HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) expression pattern in Central Nervous System. Contribution to understand its functional significance.	16/07/2014	Trabajo libre o Poster. En:20th Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience and the 5th Annual NeuroDevNet Brain Developme. Montreal,	Patricia Frine Lagos Smeja, Lucia Lopez, Ileana Sosa, Maria José Zuluaga, Daniella Agrati, Flavio Zolessi, Gabriela Bedo

		Canada.	
Estudio de internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) y su receptor MCHR-1 en ratas: puesta a punto de un protocolo de microinyección.	07/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriapolis, Uruguay.	Patricia Frine Lagos Smeja, Ruiz-Viroga, Vicente, Jessika Urbanavicius, pablo torterolo
Caracterización de neuronas serotoninérgicas obtenidas a partir de un cultivo primario de romboencéfalo de embriones de rata.	07/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriapolis, Uruguay. SUB.	Patricia Frine Lagos Smeja, Eugenia Saiz, Giselle Prunell
Variabilidad de la frecuencia cardíaca durante el sueño REM y la cataplejía inducidas por carbacol	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la SUB, 2015. Piriápolis, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 88.	Maria Noelia Velasquez Raggio, María Victoria Brando Solari, Santiago Castro Zaballa, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Eduardo Roberto Migliaro Revello, Zulma Rodriguez
Efecto de la atropina sobre el EEG: ondas lentas y oscilaciones gamma (30-45 Hz) coherentes	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la SUB. Piriápolis, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso 88.	Santiago Castro Zaballa, Patricia Vollono Mosquera, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Maria Noelia Velasquez Raggio, Eduardo Roberto Migliaro Revello, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti
Distribución de fibras MCHérgicas en el tronco encefálico de gato	05/09/2014	Trabajo libre o Poster. En:XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Piriápolis, Uruguay. Publicado en Libro de Congreso	Alicia Costa Trigo, Santiago Castro Zaballa, Pablo Daniel Torterolo Minetti
Análisis cuantitativo de la actividad eléctrica cortical en recién nacidos: estudio de la coherencia para la banda gamma de frecuencias	07/11/2014	Trabajo libre o Poster. En:XXXIV Congreso Argentino de Neurología Infantil y II Congreso Uruguayo de Neuropediatría. .	Santiago Castro Zaballa, Atilio Luis Falconi Guerra, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Cristina Lucia Scavone Mauro, José Luis Ardanaz Barboni, pablo torterolo, Chiappella, Lilián, Gonzalez G., Rava M, Criado A

Proyectos de investigación y/o tecnológicos concursados y financiados

Título	Fecha de publicación	Detalle	Autor/es
Evaluación de la relación entre el estrés y la reproducción en un modelo ventajoso: los peces anuales	17/12/2014	Proyecto CSIC I+D a ser ejecutado en 2015-2016. Financiado en diciembre 2014	Lucia Zubizarreta D'Amato, Ana C Silva, Bettina Tassino, Laura Quintana, Carlos Passos, Cecilia Jalabert
"Estudios in vivo e in vitro de internalización de la hormona concentradora de melanina (MCH) a través de sus receptores en el núcleo dorsal del rafe: modulación sobre el sistema serotoninérgico y su relación con la depresión"	23/12/2014	Proyecto CSIC I mas D 2014	Patricia Frine Lagos Smeja, Giselle Prunell, Eugenia Saiz, Vicente Ruiz-Viroga, Jessika Urbanavicius
Variaciones en el sistema oxitocinérgico asociadas a alteraciones afectivas, y en la conducta maternal en el postparto temprano de la mujer.	15/05/2013	CSIC I+D	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Consideraciones generales

V Actividad de Extensión Universitaria

Convenios

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
Caracterización genética biológica metabólica y fisiológica de Cannabis en sistemas Biológicos	01/09/2014	01/09/2016	Nelson Bracesco Kerve, Burix Hegard Mechoso Castro, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti

Cursos de extensión

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
Sensibilización profesional a estudiantes de medicina en la atención clínica de personas con discapacidad auditiva.	01/08/2014	21/11/2014	Maria Noelia Velasquez Raggio

Conferencias, charlas y actividades de divulgación

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
La música del corazón: frecuencia y ritmo cardíacos	03/06/2014	03/06/2014	Paola Contreras Chahinian
Semana de Conocimiento del Cerebro 2014. ¿De qué dependen los cuidados parentales? ¿Es posible dormir y amamantar a la vez?	13/03/2014	19/03/2014	Mayda Rivas Camacho, Luciana Marcela Benedetto Romano
¿De qué dependen los cuidados parentales? ¿Es posible dormir y amamantar a la vez?	11/03/2014	12/02/2015	Luciana Marcela Benedetto Romano, Mayda Rivas Camacho
Semana de Conocimiento del Cerebro 2014. ¿De qué dependen los cuidados parentales? ¿Es posible dormir y amamantar a la vez?	13/03/2014	19/03/2014	Marcela Gimena Alsina Llanes
Semana del Conocimiento del Cerebro	11/03/2014	14/03/2014	Esteban Pino Rodriguez
Semana de la Ciencia y la Tecnología. Charla: El Tiempo en la Vida	19/05/2014	25/05/2014	Alicia Costa Trigo
videoconferencias con la utilización de los videos de la serie "¿Que es?" de PEDECIBA.	25/09/2014	25/03/2015	Santiago Castro Zaballa, Claudia Pascovich Rognoni, Pablo Daniel Torterolo Minetti

Otros

Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Participante/s
¿Qué es la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca?	08/01/2014	19/02/2015	Eduardo Roberto Migliaro Revello, Paola Contreras Chahinian, Roberto Ricca Mallada, Bruno Ezequiel Suhr Long, Adriana Carlomagno Real

Consideraciones generales

VI Reconocimientos Académicos y otras Actividades

Becas y subvenciones

Descripción	Docente/s
Beca de Doctorado ANII. Otorgada en diciembre 2014	Lucia Zubizarreta D'Amato
Continuación del proyecto Fondo Clemente Estable 2011 1 7030.	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Sistema Nacional de Investigadores. Nivel 1.	Yanina Alexandra Zocalo German

Premios científicos y/o distinciones

Descripción	Docente/s
SISTEMA Nacional de Investigadores: Nivel II: 2014 - 2018 Organismo: <i>Agencia Nacional de Investigación e Innovación</i> (ANII), Montevideo-Uruguay.	Verónica Abudara Haim
Premio Prodanov otorgado por PEDECIBA a la mejor tesis de Maestría	Lucia Zubizarreta D'Amato
Sistema Nacional de Investigadores, ANII. Candidato investigador. Ingreso en 2013	Lucia Zubizarreta D'Amato
Reelecto como Investigador Nivel I del SNI	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I	Sebastian Curti Ferri

El Comité Organizador del XXXIV Congreso Argentino de Neurología Infantil y II Congreso Uruguayo de Neuropediatría. Certifican que el trabajo en calidad de Presentación de Póster en Recorrida titulado: "Análisis cuantitativo de la actividad eléctrica cortical en recién nacidos: estudio de la coherencia para la banda gamma de frecuencias" Realizado por los autores: Castro S.; Cavelli M.; Torterolo P.; Falconi A.; Rava M.; Criado A.; Chiappella L.; Scavone C.; Ardanaz J.; Gonzalez G. HA SIDO PREMIADO POR SER SELECCIONADO COMO MEJOR TRABAJO DE PÓSTER EN RECORRIDA. Realizado en Colonia del Sacramento, en la República Oriental del Uruguay entre los días 06, 07 y 08 de noviembre de 2014.	Santiago Castro Zaballa, Atilio Luis Falconi Guerra, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Matias Lorenzo Cavelli Goncales, Cristina Lucia Scavone Mauro, José Luis Ardanaz Barboni, Lucia Lilian Chiappella Ferrari
Título Dr en Medicina. Julio 2014. Facultad de Medicina. UDELAR	Horacio Igarzabal Martinicorena

Participación en evaluación de proyectos

Descripcion	Docente/s
Participación en comisión de evaluación de proyectos CSIC	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Evaluador de proyectos de Investigación PICT, FONCYT, Argentina	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri
Participación como evaluadores externos en Proyectos de Investigación de CONACYT-Paraguay.	Daniel Bia Santana, Yanina Alexandra Zocalo German
Evaluadora de proyectos de investigación científica CONACYT-Paraguay.	Yanina Alexandra Zocalo German

Participación en referatos

Descripcion	Docente/s
REVISORA de ARTÍCULOS CIENTÍFICOS para la REVISTA " Frontiers in Cellular Neuroscience ": Actuación en Setiembre 2014.	Verónica Abudara Haim
Referatos para Physiological Measurements, Revista Brasileira de Engenharia Biomédica, Critical Care Medicine y Anales de Facultad de Medicina	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Revista: Pharmacology, Biochemistry and Behavior Trabajo: PBB-D-14-00478 Effects of repeated exposure to swim stress and <math>\alpha</math>-MSH sub-acute pre-treatment. Autores: Silvia Racca, Giuliana Abbadessa; Vitina Carriero; Silvia De Francia; Francesca Piccione; Luigi Cangemi; Federica Lavista; Paolo Portaleone Fecha: Diciembre 2014	Patricia Frine Lagos Smeja
Behavioral Neuroscience, Physiology and Behavior	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Participación en tribunales (de tesis, concursos)

Descripcion	Docente/s
* Tribunal del concurso para la provisión titular de cargos de Ayudante (G. 1), Dpto Fisiología -Fac. Medicina, Noviembre-Diciembre 2014. * Tribunal del concurso para la provisión titular de cargos de Asistente (G. 2), Dpto Fisiología -Fac. Medicina, Noviembre-Diciembre 2014. * Tribunal del concurso para la provisión titular de cargos de Prof. Adjunto (G. 3), Dpto Fisiología - Fac. Medicina, Setiembre, 2014.	Verónica Abudara Haim
Miembro de tribunal elegido por los concursantes en concurso de grado 1 de Fisiología	Paola Contreras Chahinian
Tribunales del Depto. de Fisiología de Facultad de Medicina (grado 1 y grado 2)	Eduardo Roberto Migliaro Revello
2014. Tribunal de la defensa de Tesina de Maestría de Joaquina Farías: "Análisis del transcriptoma de axones mielínicos mediante secuenciación masiva". PEDECIBA-BIOLOGIA. Subárea Biología celular y Molecular.	Patricia Frine Lagos Smeja
2014: Evaluadora de la tesis de Maestría de Ana Luiza Abdo Agamme "Respostas do sistema MCHérgico a privação de sono em ratos", orientada por la Dra. Vania D Almeida. Departamento de Psicobiología, Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de Sao Paulo, San Pablo (BRASIL).	Patricia Frine Lagos Smeja
Integración del Tribunal de Tesis de Maestría del Lic. Marcela Ferreño . (2014, Subárea Ciencias Fisiológicas), PEDECIBA	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Miembros en comités editoriales

Descripcion	Docente/s
Miembro del Comité Editorial de la Revista Uruguaya de Cardiología	Daniel Bia Santana

Cargos en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
INVESTIGADORA Grado 4 - PEDECIBA - BIOLOGIA desde 14/07/2011.	Verónica Abudara Haim
Presidente del Consejo Nacional de Investigación Ciencia y Tecnología (CONICYT)	Eduardo Roberto Migliaro Revello
2014-presente. Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Neurociencias. 2009-presente. Miembro de la subcomisión de Recursos Humanos de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), UdelaR. 2013-presente. Miembro del Consejo Científico del Area (CCA) Biología. PEDECIBA. 2013-presente. Miembro de la comisión de doctorado en Ciencias Biológicas del PEDECIBA representando al CCA.	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Dirección en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
2012-2015- Coordinadora de la Subárea Neurociencias PEDECIBA	Patricia Frine Lagos Smeja, Sebastian Curti Ferri
2010-2015. Miembro de la Comisión Nacional de Experimentación Animal (CNEA), representante de la Sociedad Uruguaya de Biociencias	Patricia Frine Lagos Smeja
Director del Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE - Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República.	Daniel Bia Santana

Participación en cursos, seminarios regionales o internacionales

Descripcion	Docente/s
2014. Participación como docente del seminario científico de laboratorio " <i>Procesos de comunicación y transporte a través de las membranas en el sistema nervioso central</i> " dentro del curso de grado (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias) " <i>Introducción a la Biología II</i> ", junto con la Dra. Verónica Abudara.	Patricia Frine Lagos Smeja
2014- Organizadora y Coordinadora de la "3a Escuela Latinoamericana de Neuroquímica Avanzada de la International Society of Neurochemistry: Abordajes experimentales para el estudio de patologías cerebrales", Curso de Posgrado PEDECIBA. Noviembre-Diciembre 2014.	Patricia Frine Lagos Smeja
Docencia en el Curso Neurobiología de la Conducta Social (Postgrado, Pedeciba).	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Conferencias en reuniones científicas o académicas

Descripcion	Docente/s
* Conferencista en el Simposio "Neuron-glia interactions in health and disease: from basic Biology to translational Neuroscience"; Institut Pasteur de Montevideo el 3 y 4 de octubre de 2014. Título de la conferencia: "Activated microglia alters neuronal interaction through the opening of astrocyte hemichannels".	Verónica Abudara Haim
Rol las propiedades electrofisiológicas neuronales en la transmisión sináptica eléctrica mediada por uniones gap. Primera Reunión del SfN's Montevideo Chapter	Sebastian Curti Ferri
H current modulation and its role in electrical transmission between neurons of the mesencephalic trigeminal nucleus. International Symposium on neurons, circuits and neural systems - Montevideo, 2014	Sebastian Curti Ferri
MAVAN Study. Noviembre, 2014. Conferencia (40 min.). "Do variations in the oxytocinergic system influence maternal behavior among species or individuals? Learning from rodents and humans." St. Joseph Hamilton Hospital, Canada.	Daniel Ernesto Olazabal Metteteri

Organización de cursos y/o congresos

Descripcion	Docente/s
* Organización de Seminario Curso de Introducción a la Biología II; Segundo Semestre 2014 junto a la Dra. Patricia Lagos.	Verónica Abudara Haim

Curso optativo "Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca" 7 de octubre al 25 de noviembre de 2014	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Co-organizador del curso Desarrollo, Reproducción y Comportamiento Afiliativo en Rumiantes Domésticos.	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri
Curso: Bases Neurobiológicas del Sueño	Alicia Costa Trigo, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Atilio Luis Falconi Guerra
CURSO (OPTATIVA, Carrera Doctor en Medicina, Facultad de Medicina, U.R.) 21 a 28/11/2014 "CUIIDARTE: Función Arterial: desde el laboratorio al paciente" Docentes/Institución Organizadora Prof. Adj. Dr. Daniel Bia (Depto. Fisiología) Prof. Adj. Dr. Yanina Zócalo (Depto. Fisiología) Ayudante. Br. Santiago Curcio (Depto. Fisiología) Becaria: Br. Victoria García (Depto. Fisiología) Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial, CUIIDARTE, Universidad de la República Noviembre, 2014	Daniel Bia Santana

Membresías en instituciones médicas, científicas o académicas

Descripción	Docente/s
Sociedad Uruguaya de Biociencias - Sociedad Uruguaya de Neurociencia	Sebastian Curti Ferri
International Brain Research Organization (2010-al presente). International Society for Developmental Psychobiology (2004-al presente). Society for Neuroscience (1999-al presente). Sociedad Uruguaya de Biociencias (2008- al presente). Sociedad Uruguaya de Neurociencias (2008- al presente).	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri

Pasantías o visitas a centros extranjeros

Descripción	Docente/s
MAVAN Study, Canada; Department of Psychology, University of Toronto, St. Joseph Hamilton Hospital and Fraser Mustard Institute for Human Development.	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri

Profesores visitantes recibidos

Descripción	Docente/s
Dr. Leonardo Nicola Siri. Universidad Nacional de Entre Rios (Rep. Argentina) Desde setiembre a noviembre de 2014	Eduardo Roberto Migliaro Revello
Dr. Alberto Pereda. Profesor del Departamento de Neurociencia del Albert Einstein College of Medicine - New York. 20 - 26 de mayo	Sebastian Curti Ferri
Dr. Alberto Pereda. Profesor del Departamento de Neurociencia del Albert Einstein College of Medicine - New York. 15 de diciembre.	Sebastian Curti Ferri
Dr. Pablo Artigas. Profesor Asociado del Departamento de Fisiología Celular en Texas Tech University Health Sciences Center. 22 - 24 de setiembre.	Sebastian Curti Ferri
Frederic Levy and Raymond Nowak (Nouzilly, France)	Daniel Ernesto Olazabal Mettetieri
En el marco del curso "Bases Neurobiológicas del Sueño", recibimos a los siguientes profesores extranjeros: Prof. Dra. Vania D'Almeida. Departamento de Psicobiología. Universidad Federal de San Pablo, Brasil. Prof. Dr. Adrian Ocampo. Departamento de Fisiología. Universidad de Chile Prof. Dr. Luiz Silveira Menna-Barreto. Escuela de Artes, Ciencias y Humanidades. Universidad de San Pablo, Brasil. Prof.	Alicia Costa Trigo, Pablo Daniel Torterolo Minetti, Atilio Luis Falconi Guerra

Vinculaciones académicas

Descripción	Docente/s
La mayor parte de las tareas de investigación las estoy realizando en el Laboratorio de Patologías del Metabolismo y Envejecimiento del Insituto Pasteur de Montevideo, el cual es dirigido por el Dr. Carlos Escande. Presentamos en conjunto un proyecto de Investigación I+D a CSIC (2014) que recibió una muy buena evaluación aunque no fue financiado.	Paola Contreras Chahinian

En 2014 también establecimos vínculos de cooperación con la Dra Alicia Mattiazzi de la Universidad de La Plata, Argentina.

Consideraciones generales

VII Personal no docente

Nombre	Tipo	Horas semanales	Funciones
Edith Raquel Machado Motta	Administrativo	20	Cesó en diciembre de 2014
Carla Carneiro	Administrativo	20	Pasante de UTU. Renovada hasta octubre 2015
Vacante	Administrativo	20	Vacante
Elbio Agote	Mantenimiento	20	Tareas de mantenimiento y proveeduría
Luis Vitureira	Técnico	20	Tareas de apoyo en el Salón de Clases Prácticas

VIII Necesidades Problemas y Propuestas

Se hace imprescindible destinar un presupuesto mínimo para gastos de los Deptos. La Facultad cubre adecuadamente gastos de papelería y reparaciones. Sin embargo hay gastos como pintura, mobiliario y otros gastos menores que no quedan cubiertos.

La higiene del Depto. deja mucho que desear y es reflejo de un problema general de la Facultad.

Por último no se puede dejar de mencionar la falta de espacio que afecta tanto a los sectores docentes como a los laboratorios de investigación. La utilización de los espacios del edificio de la ex-Alpargatas ha significado un alivio pero no una solución.

La superpoblación estudiantil y la evolución de la mortalidad académica en la carrera, llevan a reflexionar que, al igual que los problemas locativos ya referidos, la inadecuada relación numérica docente/estudiante exige soluciones urgentes.