



SAN

**SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION
EN NEUROCIENCIAS**

Boletín informativo

ABRIL 2015

www.saneurociencias.org.ar

EN ESTE NUMERO :

- Próximo XXX Congreso de la SAN en Mar del Plata
- Cuotas SAN 2015
- Congresos-encuentros-cursos
- Becas-oferta laboral- financiamiento

NOTICIAS

PROXIMO XXX CONGRESO DE LA SAN EN MAR DEL PLATA

La XXX Reunión Anual y el curso pre-congreso se realizará del 27 de Septiembre al 1 de Octubre de 2015, en el Hotel 13 de Julio de la ciudad de Mar del Plata. Realizaremos en esa ocasión los festejos del 30 Aniversario de la SAN.

Solicitamos a todos los socios envíen fotos históricas a Daniel Calvo (danieljcalvo@gmail.com)

Disertantes confirmados:

Brigitte L. Kieffer. Department of Psychiatry, McGill University, Canada

György Buzsáki. NYU Neuroscience Institute, New York University, USA

Jorge Medina. Instituto de Biología Celular y Neurociencia "de Robertis". Universidad de Buenos Aires, Argentina

-| Simposios confirmados |-

Glial at the Round Table: All glial cells in a fruitful dialogue

Chair: **Juan María Pasquini**, University of Buenos Aires, School of Pharmacy and Biochemistry, CONICET

Robin Franklin, Wellcome Trust-Medical Research Council Cambridge Stem Cell Institute, University of Cambridge

Helmunt Kettenmann, Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin -Bruce Ransom, University of Washington, Seattle

Bruce Ransom, University of Washington, Seattle

Pablo Lopez, INIMEC-CONICET-UNC, Córdoba-Argentina

Neurophysiology of conscious states

Chair: **Mariano Sigman**, Di Tella University, Buenos Aires and **Jacobo Sitt**, Dept. of Physics, FCEN-UBA

Lionel Naccache, ICM Research Center, INSERM UMRS 975, Paris, France

Guillermo Cecchi, IBM, Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights, USA

Robin Carhart-Harris, ICL, London

Mariano Sigman, Di Tella University, Buenos Aires

2015, The International Year of Light: Superresolution microscopies in Neuroscience

Chair: **Francisco Barrantes**, Instituto Investigaciones Biomédicas UCA–CONICET

Alberto Diaspro, Department of Nanophysics at the Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Génova, Italy

Francisco Barrantes, Instituto Investigaciones Biomédicas, UCA–CONICET

Ilaria Testa, Department of NanoBiophotonics, Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen

Fernando Stefani, CIBION, Buenos Aires, Argentina

Models of Central Nervous System Pathologies

Chair: **Elena Avale**, University of Buenos Aires

Oscar Gershnik, ININFA, CONICET, University of Buenos Aires

Günter U. Höglinger, Marburg University, Germany

Gorazd Stokin, ICRC, St. Anne's University Hospital, Czech Republic

Vania Broccoli, Sana Raffaele Institute for Gene therapy, Milan, Italy

Technological advances to dissect neural circuits controlling behavior

Chair: **M. Sol Fustiñana** and **M. Soledad Esposito**, Friedrich Miescher Institute, Basel, Switzerland

Mark Schnitzer, Departments of Biology and Applied Physics, Stanford University, USA

Johannes Letzkus, Max Planck Institute for Brain Research in Frankfurt, Germany

Cyril Herry, Neurocentre Magendie, Bordeaux, France

Joaquin Piriz, IFIBIO-Houssay, School of Medicine, UBA, Argentina

Regulation of neuronal ion channels by G protein coupled receptors

Chair: **Jesica Raingo**, University of La Plata, Argentina

Diane Lipscombe, Brown University, USA

Bertil Hille, Washington University, USA

Mark Shapiro, University of Texas, USA

Jesica Raingo, University of La Plata, Argentina

Curso Satélite: "State-of-the-art methods in Neuroscience Research"

27 – 29 September 2015.

Mark Schnitzer, Johannes Letzkus, Cyril Herry y Soledad Esposito.

El curso será dividido en tres tópicos principales:

Uso de virus para subtipos neuronales específicos: explicación actualizada de virus trans-sinápticos que permiten la identificación de circuitos pre-sinápticos, virus retrogradados que actúan sobre sub-poblaciones neuronales de acuerdo con sus proyecciones, y aproximaciones interseccionales que combinan recombinación de Cre y Flip a través de líneas transgénicas y administración de virus para diseccionar subclases neuronales. Muchas de estas técnicas permiten no solo mapear circuitos si no también manipular la actividad de sub-poblaciones neuronales.

Manipulación selectiva de actividad neuronal in vivo: Expresión de canales sensibles a luz o receptores modificados para depolarizar o hiperpolarizar neuronas mediante luz (optogenética) o drogas (farmacogenética).

Estrategias para registrar actividad neuronal in vivo: calcium imaging en estructuras superficiales y profundas usando microscopios miniaturizados, marcadores sensible a voltaje y registros extracelulares de subtipos neuronales identificados por su respuesta a la luz.

!!! LOS ESPERAMOS !!!

CUOTAS SAN 2015

Hasta el 31 de mayo, las cuotas serán igual al año pasado, es decir:

ESTUDIANTE-POSTDOC	\$ 210
INVESTIGADOR	\$ 400

Luego de esa fecha:

ESTUDIANTE-POSTDOC	\$ 270
INVESTIGADOR	\$ 520

Más información sobre medios de pago en <http://www.saneurociencias.org.ar/pago-de-cuotas-2/>

CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS

IBRO Brazil 2015



Del 7 al 11 de julio en Río de Janeiro

Por primera vez, la reunión se llevará a cabo en un país latinoamericano. El lugar de celebración del noveno Congreso Mundial de la IBRO será el Centro de Convenciones Suramérica, en el centro de Río, muy bien comunicado por metro con la mayoría de los hoteles y hostales de la ciudad.

El objetivo es profundizar en la comprensión de la estructura y función del cerebro, desde las moléculas al comportamiento, en conferencias a cargo de distinguidos científicos, simposios y minisymposia con líderes temáticos de diferentes países.

Sitio web Ibro: www.ibro.info

Micrositio Congreso: www.ibro2015.org

Cursos de Falan en Ibro 2015: <http://goo.gl/TzDtzf>

Más información: <http://goo.gl/Tczmdn>

FALAN satellite courses in IBRO 9th World Congress

The Federation of Neuroscience Societies in Latin American, the Caribbean and the Iberian Peninsula (FALAN) invites all interested in participating in the Satellite Courses under the 9th World Congress of Neuroscience IBRO 2015 in Rio de Janeiro, Brazil.

The satellite courses are:

- 1_ Cortical circuits: Anatomical, physiological and computational approaches to understand function and plasticity.
- 2_ Lessons from wild brains: the art of neuroethology.
- 3_ New roles for glial cells in health and disease - changing the focus from neurons.
- 4_ Neuroethics: a dialogue between philosophy and neuroscience.

Cursos de Falan en Ibro 2015: <http://goo.gl/sqEuE1>

Más información: <http://goo.gl/z5eU6B>

Call for Symposium Proposals 12th International Society for Serotonin Research Meeting: "Serotonin in Seattle". The Edgewater Hotel, Seattle, Washington, USA, July 24-27, 2016

Each proposal is required to contain the following information (proposals not in this format will be returned):

1. Symposium Title
2. Brief description of symposium content (~200-250 words)
3. Full name of Chair and co-Chair (if applicable) also provide position title, affiliation, and email.
4. For each speaker (3 or 4 maximum), provide talk title, full name, position/job title, affiliation and email; verification of speaker participation is required. An individual may speak in only one symposium.

Speakers should be independent/established investigators (i.e., minimum rank of Assistant Professor or equivalent). Oral session(s) dedicated to young investigators (i.e., students, post-doctoral fellows) are planned and separate from this call for symposium proposals.

Send proposals to **Dr. Kelly Berg** (berg@uthscsa.edu)

DEADLINE June 12, 2015

Curso teórico-practico de formación de postgrado en neurobiología

"De las Moléculas a los Sistemas: Una Mirada a la Neurobiología Moderna" A dictarse del 31 de agosto al 11 de septiembre de 2015, de 9.00 a 19.00 horas en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo (FCM-UNCuyo) y laboratorios del Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM).

Organiza

Plataforma de Neurobiología, IHEM-CONICET y Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo Mendoza, Argentina.

Plantel docente

Comité Organizador

Dr. C. Acosta (IHEM-CONICET), **Dra. E. Muñoz** (IHEM-CONICET), **Dr. S. Patterson** (IHEM-CONICET/FCM.UNCuyo), **Dra. A. Seltzer** (IHEM-CONICET), **Dr. M. Sosa** (IHEM-CONICET/FCM-UNCuyo)

Profesores Invitados

Dr. M. Concha (Universidad de Chile, Santiago de Chile), **Dr.M. Guido** (CIQUIBIC-FCQ-Univ. Nac. de Córdoba), **Dra.L. Leyton** (Universidad de Chile, Santiago de Chile), **Dra. G. Paglini** (INIMEC-Instituto M y M Ferreyra, Córdoba), **Dr.A. Schinder** (Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires-Argentina)

Modalidad

Presencial con evaluación final (los créditos son válidos para los que aprueben el examen)

Aranceles

Curso Completo (Teóricos, Conferencias, Ateneos y Laboratorios): 1350 \$ar

Curso Parcial: (Teóricos y Conferencias): 450 \$ar

Más información favor de dirigirse a:

Dra. Alicia Seltzer. E-mail: seltzeralicia@gmail.com

Tel. (0261) 4135000 Int. 2703

Inscripciones on-line

hasta el **31 de mayo de 2015**. Enviar el FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN completo a: cneurobiol2015@gmail.com

Curso "Neurobiología Celular y Molecular: Patologías Asociadas"

Curso de Doctorado de Formación Específica.

Del 4 al 8 de mayo de 2015, de 8.30 a 18 horas. Auditorio FCQ (UNC).

Organiza: Departamento de Química Biológica (FCQ, UNC).

Inscripciones on-line: hasta el **30 de abril de 2015**.

Más información:

Dr. Gastón Bisig. E-mail: bisig@fcq.unc.edu.ar. **Dr. Mauricio Galiano**. E-mail: mgaliano@fcq.unc.edu.ar. Tel. (0351) 535-3855.

Curso sobre animales de laboratorio XVII edición

Para profesionales, docentes e investigadores. 80 horas teórico-prácticas según programa FELASA (federación de asociaciones de ciencia de animales de laboratorio de europa), categoría C.

LUGAR: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN)-UBA. Ciudad Universitaria, Núñez, Buenos Aires, Argentina, del 13 al 24 de julio de 2015

HORARIO: lunes a viernes, de 9.00 a 17.00 horas.

DURACIÓN: 80 horas.

ARANCEL: Pesos Argentinos 1400 para participantes Argentinos y 2800 para alumnos del exterior

OTORGA 3 PUNTOS PARA DOCTORADO

CIERRE DE INSCRIPCIÓN: **Viernes 03 de julio de 2015**

VACANTES LIMITADAS. Se otorgarán según el orden de inscripción.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: bioterio@de.fcen.uba.ar, glammel@de.fcen.uba.ar

Curso sobre diseño experimental y tamaño de la muestra en trabajos con animales de laboratorio XI edición

Para profesionales, docentes e investigadores. 80 horas teórico-prácticas según programa FELASA (federación de asociaciones de ciencia de animales de laboratorio de europa), categoría C.

LUGAR: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN)-UBA. Ciudad Universitaria, Núñez, Buenos Aires, Argentina, del 27 al 31 de julio de 2015

HORARIO: 9.00 a 17.00 horas.

DURACIÓN: 80 horas.

ARANCEL: Pesos Argentinos 1150 para participantes de Argentina y 2300 para alumnos del exterior

OTORGA 2 PUNTOS PARA DOCTORADO

CIERRE DE INSCRIPCIÓN: **viernes 17 de julio de 2015**

VACANTES LIMITADAS. Se otorgarán según el orden de inscripción.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: bioterio@de.fcen.uba.ar, glammel@de.fcen.uba.ar

Feria del Libro Buenos Aires 2015 en la Rural.

Charlas y función de la obra: HORMIGAS AL PODER!

Entre las actividades habrá charlas de Jóvenes Investigadores (Dr. Fabricio Ballarini, Dr. Pedro Bekinschtein y Franco Mir), talleres para niños (Dr. Nicolás Unsain y Dr. Mariano Bisbal) y una función de la obra de teatro neurocientífico HORMIGAS AL PODER (viernes 24/4 20:30hs en la Sala Francisco Gabilondo Soler - Pabellón Amarillo de La Rural)

<http://www.conicet.gov.ar/investigadores-del-conicet-brindaran-charlas-y-talleres-para-grandes-y-chicos/>

Cronograma: <http://www.conicet.gov.ar/wp-content/uploads/2015/04/Cronograma-Feria-del-Libro-2015.pdf>

BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO

licenciatura | doctorado | postdoc

1 Se busca estudiante avanzado de biología, bioquímica o carreras afines interesados en realizar un trabajo de tesis de licenciatura con posibilidades de hacer una tesis doctoral en el Laboratorio de Fisiopatología Neuronal del Instituto de Fisiología y Biofísica (IFIBIO)-CONICET bajo la dirección del Dr. Lionel Muller Igaz, con perspectivas a presentarse a beca doctoral CONICET (2015). Aquellos postulantes que sean alumnos de la UBA tendrán la posibilidad de presentarse a beca estímulo UBA en la convocatoria de abril de 2015. Tema de investigación: Estudio a nivel conductual, neuropatológico, bioquímico y molecular de nuevos modelos (animales transgénicos) para TDP-43, una proteína clave en la patogénesis de enfermedades neurodegenerativas como Esclerosis Lateral Amiotrófica y Demencia Frontotemporal.

Requisitos:

- tener un promedio mayor o igual a 8

- disponibilidad mínima de 10 hs semanales.
- motivación y ganas de trabajar en equipo!

Publicaciones del grupo (relacionadas):

-Reversible behavioral phenotypes in a conditional mouse model of TDP-43 proteinopathies. J.A. Alfieri, N.S. Pino, L.M. Igaz. The Journal of Neuroscience. 2014, Nov 12;34(46):15244-59.

-Dysregulation of the ALS-associated gene TDP-43 leads to neuronal death and degeneration in mice. L.M. Igaz*, L. Kwong*, E. B. Lee*, A. Chen-Plotkin, E. Swanson, T. Unger, J. Malunda, Y. Xu, M. Winton, J. Trojanowski, V M.-Y. Lee. The Journal of Clinical Investigation. 2011 Feb 1;121(2):726-38. Epub 2011 Jan 4.

Los interesados podrán enviar un Email con su Curriculum vitae actualizado (incluyendo promedio) al **Dr. Lionel Müller Igaz** (lmuller@fmed.uba.ar) – Fac. de Medicina, UBA.

2 Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires | CONICET – Partner Institute of the Max Planck Society.

RESEARCH GROUP LEADER POSITIONS

In the frame of the collaborative initiative between the Max Planck Gesellschaft (MPG) and CONICET, that takes place between the IBioBA- CONICET- Max Planck Partner Institute, the MPI of Molecular Physiology, Dortmund, the MPI for Biophysical Chemistry, Göttingen and the MPI for Metabolism Research, Cologne, there are three Research Group Leader positions opened in the areas of:

Two (one at IBioBA , the other at the MPI of Molecular Physiology, Dortmund), in:

Molecular Dynamics of Cell Fate Decision

One at IBioBA in: Metabolic signatures, in collaboration with the MPIs for Biophysical Chemistry, Göttingen and for Metabolism Research, Cologne.

Detailed description of the position in Dortmund: http://www.mpi-dortmund.mpg.de/3195184/job_full_offer_9013604?c=2285.

For further information please contact: rg2015@ibioba-mpsp-conicet.gov.ar

3 ***El laboratorio de Fisiología de la Acción (IFIBIO, Depto de Fisiología, F. Medicina, UBA) busca un candidato/a para hacer el doctorado y uno/a para hacer su tesis de licenciatura.***

El laboratorio, se especializa en el estudio de la neurociencia del comportamiento humano. Utilizamos técnicas psicofísicas para estudiar distintos aspectos del comportamiento vinculados al aprendizaje motor, así como también métodos de mapeo cerebral no invasivos como la estimulación magnética transcraneana y la resonancia magnética. Las líneas principales del laboratorio incluyen la plasticidad asociada al aprendizaje motor, la consolidación y persistencia de memorias motoras, los mecanismos neurales que subyacen a la comprensión de acciones realizadas por otras personas (action observation) y las redes corticales que distinguen la conciencia motora de la perceptual. Los candidatos deberán poseer o estar por obtener una Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Ingeniería, Física o carreras afines. Los candidatos seleccionados serán presentados a la convocatoria de beca estímulo de UBA 2015 y a la convocatoria de beca doctoral UBA o CONICET del 2015, respectivamente.

Aquellos interesados enviar un CV a Valeria Della Maggiore que incluya experiencia previa, habilidades y promedio general con y sin aplazos así como una breve justificación de su interés en unirse al laboratorio. (vdellamaggiore@gmail.com)

Para obtener mayor información acerca de las publicaciones y del lab en general:

<http://www.physiologyofactionlab.info/es/publicaciones/>

<http://www.tectv.gob.ar/programacion-series/cerebro-argentino> (capítulo 8)

- 4** Se busca: 1) graduado o estudiante próximo a su graduación en condiciones de presentarse al próximo llamado a concurso de becas de posgrado del CONICET interesado en realizar Tesis de Doctorado y 2) estudiante interesado en realizar Tesis de Licenciatura o iniciarse en el trabajo de laboratorio.

Tema de estudio: Desarrollo del sistema nervioso central y estrategias de regeneración. Se hace hincapié en el estudio de la mayor familia de receptores tirosinquinasa llamados Eph y sus ligandos, ephrinas. Se investiga el comportamiento de células madre en el desarrollo y en procesos regenerativos y los mecanismos moleculares que regulan la proliferación celular, la migración celular y el establecimiento de conexiones topográficamente ordenadas entre la retina y el tectum.

Modelo experimental: sistema visual del embrión de pollo.

Metodologías empleadas: Estudios in vitro convencionales y en tiempo real, con manipulación farmacológica y genética mediante producción y empleo de moléculas híbridas por transfección. Estudios in vivo con marcación axonal y alteración de la expresión genética con producción y empleo de moléculas híbridas.

Lugar de trabajo: Instituto de Biología Celular y Neurociencias "Prof E De Robertis" (UBA-CONICET), Facultad de Medicina de la UBA.

Enviar Curriculum Vitae (que incluya un detalle de las materias cursadas, las notas obtenidas y el promedio) a **Gabriel Scicolone** (gscicolo@retina.ar).

- 5** **Búsqueda de candidato/a para incorporarse como BECARIO POSTDOCTORAL.** Esta posición se puede cubrir de inmediato ya que se encuentra otorgada una beca en el PICT 2012-1769 que se encuentra actualmente en ejecución. En el laboratorio del Dr. Urbano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE-UBA-CONICET) nos interesa estudiar la modulación de la actividad talamocortical por drogas de abuso, leptina y grelina utilizando modelos animales. Con el objetivo de entender estos procesos empleamos modelos genéticos a los cuales sumados a técnicas de inmunohistoquímica, microscopía confocal, análisis comportamentales y técnicas electrofisiológicas que involucran registros in vitro y registros in vivo utilizando electroencefalografía en animales despiertos. Hemos publicado distintos trabajos y recientemente hemos descripto mecanismos novedosos que involucran cambios profundos en la fisiología de la corteza prefrontal inducida por altas concentraciones de dopamina (Gonzalez et al., *Addiction Biology*, IN PRESS).

Interesados con título de doctorado (PhD.) en universidades nacionales o internacionales por favor enviar CV a: **F. J. Urbano**, fjurbano@fbmc.fcen.uba.ar o a **V. Bisagno**, vbisagno@ffyb.uba.ar. Por favor incluir referencias.

6 El laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular (INGEBI CONICET) busca candidato/a para realizar el doctorado.

El tema de trabajo es el estudio de los mecanismos de modulación de la neurotransmisión inhibitoria por antioxidantes endógenos y agentes mediadores de stress oxidativo.

Se utilizarán técnicas de biología molecular y electrofisiología para analizar los efectos de metabolitos redox sobre la actividad de receptores sinápticos de GABA.

Los candidatos deberán poseer o estar por obtener una Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Ingeniería, Física o carreras afines. Los candidatos seleccionados serán presentados a la convocatoria de beca doctoral CONICET del 2015.

Los interesados deberán enviar un CV a **Daniel J. Calvo** (danieljcalvo@gmail.com).

Consignar promedio general con y sin aplazos y describir breve justificación de su interés en unirse al laboratorio.

7 ESTUDIANTE PARA TESIS DE DOCTORADO. Se invita a graduados y estudiantes avanzados de las carreras de biología, medicina, bioquímica, biotecnología, genética o afines a trabajar en el tema "Fisiología molecular del control cerebral de la ingesta" bajo la dirección de la Dra. Viviana Bumashny en el Instituto de Fisiología y Biofísica Bernardo Houssay (IFIBIO) dependiente del CONICET y la Ftad. de Medicina de la UBA. El proyecto tiene una orientación neuroendocrinológica y apunta a estudiar aspectos neuro-fisiológicos, bioquímicos, genéticos y moleculares de la obesidad y la diabetes. El trabajo involucra la utilización de ratones transgénicos obesos y la aplicación de técnicas de biología molecular, histología, inmunoquímica, etc. El candidato será postulado en la convocatoria a Becas del CONICET del año 2015. Requisitos: estar graduado o adeudar menos de 7 materias de la carrera en curso. Los interesados podrán enviar su Curriculum vitae a vivibum@gmail.com.

8 El Laboratorio de Fisiología de Circuitos Neuronales de la Facultad de Medicina (UBA) busca un candidato para realizar su tesis doctoral a través de una beca ANPCyT asociada a un proyecto PICT2013 para empezar Junio/Julio de 2015. Busca un graduado/a en Biología, Física o afines, con gran motivación, compromiso y dedicación para el trabajo en grupo.

El proyecto en el que el candidato trabajará está centrado en identificar los cambios de actividad neuronal subyacentes a las disquinesias en un modelo de enfermedad de Parkinson. La concreción del proyecto involucra la realización de registros electrofisiológicos en roedores despiertos y comportándose (freely moving), manipulación de la actividad neuronal y análisis de datos en entorno Matlab.

Los interesados escribir a mabelluscio@yahoo.com adjuntando CV y referencias

9 Se busca candidato para presentar a beca doctoral de CONICET convocatoria 2015

Lugar de trabajo: Instituto de Fisiología y Biofísica "Houssay" (UBA-CONICET), Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Directores: Mariano Belluscio, Joaquín Piriz

Tema de trabajo: Circuitos neuronales de formación de memorias aversivas

En este proyecto utilizaremos registros electrofisiológicos en animales deambulantes y optogenética para estudiar como los mecanismos de sincronización entre el Hipocampo la Amígdala y la Habenula Lateral regulan la asociación de un contexto o un tono con un estímulo aversivo. Nuestros resultados preliminares indican que existen sistemas paralelos de asignación de valor negativo. Nuestra hipótesis de trabajo es que la sincronización de la actividad neuronal en frecuencias oscilatorias en la banda theta regula la comunicación entre las áreas que informan sobre el valor del estímulo y aquellas que simplemente lo codifican.

Sobre el candidato se valorará positivamente:

- Entusiasmo por la neurociencia.
- Conocimientos de programación

Además deberá:

- Estar dispuesto a trabajar con animales.
- Tener un promedio igual o superior a 8.
- Estar en condiciones de graduarse para abril de 2016. Los interesados escribir a: pirizjoaquin@gmail.com y mabelluscio@yahoo.com. Por favor incluir una carta de motivación y el Curriculum Vitae. El seleccionado podrá incorporarse al equipo de trabajo en cualquier momento entre su admisión y el comienzo de la beca doctoral.

10 Postdoctoral Research Positions on Biomedical Neuroscience. Bridge Postdoctoral Fellowships-June 2015 ICBM-Facultad de Medicina, Universidad de Chile Santiago, Chile

OBJECTIVE: The Biomedical Neuroscience Institute (BNI; <http://www.bni.cl>) offers full time Bridge Postdoctoral positions to work in collaborative projects within the Institute. The Institute research focuses on understanding the structural and functional organization of the brain at a sub-cellular, cellular and whole organism level, applying an integrated and multidisciplinary strategy provided by cell biologists, neuroscientists –basic and clinical– and mathematicians.

REQUIREMENTS

- Candidates are expected to write a project, which should be framed according to the philosophy and topics of the BNI (<http://www.bni.cl>). – The sponsor must be a BNI Principal Investigator and should not have been a former Ph.D. mentor of the candidate (<http://www.bni.cl/cientificos.php>)
- Applicants must comply with the rules and apply to a FONDECYT Postdoctoral grant 2016 (<http://www.conicyt.cl/fondecyt/>).

IMPORTANT DATES

Interested researchers should send the complete official application to FONDECYT Postdoctoral grants to **Prof. Lisette Leyton** (lleyton@med.uchile.cl). In addition, the application should include a 1-page summary of the research project, including aims, name of sponsor and co-sponsor(s) and a clear statement indicating how this project will help the association of the BNI labs. Applications will be received until May 29, 2015.

MORE INFORMATION: lleyton@med.uchile.cl; info@bni.cl

11 Eppendorf & Science Prize for Neurobiology

The Eppendorf & Science Prize for Neurobiology is an international research prize. It is awarded annually to one young scientist of 35 years of age or younger for the most outstanding neurobiological research based on methods of molecular and cell biology.

The winner receives

- > Prize money of US\$25,000
- > Publication in Science of an essay by the winner about his/her research
- > Full support to attend the Prize Ceremony held in conjunction with the Annual Meeting of the Society for Neuroscience in the USA
- > An invitation to visit Eppendorf in Hamburg, Germany
- > Up to three finalists are honored, too!

Application Deadline: **June 15, 2015**

Learn more at www.eppendorf.com/prize

Acerca del Boletín

LISTA DE CORRESPONSALES

Buenos Aires

Juan Kamienkowski
jkamienk@gmail.com

Córdoba

Gonzalo Quasollo
gonzaloquassollo@hotmail.com

Bariloche

Marcela Nadal
marcelanadal@gmail.com

Buenos Aires

Francisco J. Urbano
fjurbano@fbmc.fcen.uba.ar

Mendoza

Paula Ibañez
mpaubanez@gmail.com

Edición del Boletín

Martin Carbó Tano

La Plata

E. Javier López Soto
ejlopezsoto@gmail.com

Bahía Blanca

Leo Dionisio
ldionisio@criba.edu.ar

se recuerda que los
corresponsales reciben
información para
su publicación hasta
el día 3 de cada mes

Todos los boletines y más información pueden encontrarse en nuestra página web
www.saneurociencias.org.ar

Hasta la próxima!!!!