



SAN

**SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION
EN NEUROCIENCIAS**

Boletín informativo

FEBRERO
2015

www.saneurociencias.org.ar

EN ESTE NUMERO :

- Programa Bec.ar para cursos y estadías en el exterior
- Página de internet renovada!
- Próximo XXX Congreso de la SAN en Mar del Plata
- IBRO Brasil 2015
- Congresos-encuentros-cursos
- Becas-oferta laboral- financiamiento

NOTICIAS

PROGRAMA Bec.ar PARA CURSOS Y ESTADIAS EN EL EXTERIOR

La SAN ha firmado un convenio con la jefatura de gabinete para el lanzamiento de una convocatoria especial para Neurociencias como parte del programa bec.ar (<http://bec.ar/>)

ACLARACIÓN IMPORTANTE: Por regulaciones impuestas por el BID a bec.ar, para obtener una beca para curso corto, el aplicante no puede tener una beca otorgada por el Estado Argentino (ejemplo CONICET, Agencia, etc).

Los programas que se financiarán son dos:

1. ESTADIAS CORTAS DE DOCTORADO EN NEUROCIENCIAS PARA PROFESIONALES ARGENTINOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, LA REPÚBLICA FRANCESA E INGLATERRA

Fechas de inscripción: del 22/12/2014 al 25/03/2015

2. CURSO CORTO DE ESPECIALIZACIÓN EN NEUROCIENCIAS PARA PROFESIONALES ARGENTINOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, LA REPÚBLICA FRANCESA E INGLATERRA

Fechas de inscripción: del 22/12/2014 al 25/03/2015

La SAN participará de la selección académica de los postulantes.

Esperamos contar con una gran cantidad de socios interesados en estos programas.

Agradecemos al programa bec.ar por el apoyo brindado a la Neurociencia argentina.

PAGINA DE INTERNET RENOVADA!

Los invitamos a visitar nuestra página web renovada www.saneurociencias.org.ar y a seguirnos en Facebook (www.facebook.com/SAN.Neurociencias), donde encontrarán las últimas noticias de interés.

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 |-

Glia 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

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

Joaquín 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

Los esperamos!!!!!!

IBRO BRAZIL 2015 DEL 7 AL 11 DE JULIO EN RIO 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/igdDbV>

Fechas importantes:

Early Registration & Abstract Submission Deadline: **March 13, 2015** included

Abstract can be submitted only AFTER registering. Abstracts will be posted on the IBRO congress website (<http://ibro2015.org/>) with full details concerning the day and time of presentation as from June 3, 2015.

Applications open for the IBRO International Travel Grants Program 2015 (July- December).

Deadline: **March 2nd**.

Más información: <http://ibro.info/news/applications-open-for-the-ibro-international-travel-grants-program-2015-july-december/>

CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS**2016 International Congress of Neuroethology Call for Symposium Proposals**

La Sociedad Internacional de Neuroetología (ISN, www.neuroethology.org) tiene el agrado de anunciar la realización del 2016 International Congress of Neuroethology (2016 ICN) que se llevará a cabo por primera vez en Sudamérica del 30 de marzo al 3 de abril de 2016 en el Centro de Convenciones del Hotel Radisson Victoria Plaza de Montevideo, Uruguay.

El llamado a propuestas de simposios que estará abierto hasta el **1 de marzo de 2015**. 2016 ICN CALL FOR SYMPOSIUM PROPOSALS: <http://goo.gl/tm3UzY>
2016 ICN basic information: <http://goo.gl/ZNyYuB>

Synaptic Plasticity and Neural Circuit Remodeling Villa Finaly, Florence. Tuscany

May 30 - June 6, 2015

Coordinators:

Robert Malenka & Thomas Südhof, Stanford University, Palo Alto, USA

Find out much more: <http://goo.gl/i7GMvH>

International Behavioral Neuroscience Society 24th Annual Meeting, June 2 – 7, 2015

Priority Abstract Deadline: **February 13, 2015**

Poster ONLY Deadline: **March 23, 2015**

For more information, visit www.ibnsconnect.org

MDS-Latin American Update on Movement Disorders and Neurodegeneration: From the Bench to the Bedside", organizado por la International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS).

El curso está orientado a neurólogos clínicos y a investigadores básicos y traslacionales en neurociencia que quieran saber más sobre enfermedades neurodegenerativas asociadas a trastornos de movimiento. Se ofrecen 5 becas para estudiantes e investigadores. Las becas cubren el costo de inscripción, no la estadía o viaje a Buenos Aires.

Los que quieran solicitar beca, escribir a fpitossi@leloir.org.ar

Cold Spring Harbor Laboratory Course: Advanced Techniques in Molecular Neuroscience

June 30 - July 16, 2015

Applications due: **March 31**

Instructors

Cary Lai, University of Indiana

Joseph Loturco, University of Connecticut

Anne Schaefer, Icahn School of Medicine, Mount Sinai Hospital

Please visit www.cshl.edu/meetings for further information about the course

Cold Spring Harbor Laboratory Course: Ion Channels & Synaptic Transmission

June 3 - 23, 2015

Applications due: **March 15**

Instructors

Tiago Branco, MRC Laboratory of Molecular Biology

Stephan Brenowitz, Janelia Farm Research Campus/HHMI

Ian Duguid, University of Edinburgh, United Kingdom

Paul Kammermeier, University of Rochester Medical Center

Visit www.cshl.edu/meetings for further information about the course

CAJAL Neuroscience Training Courses in 2015

The CAJAL Advanced Neuroscience Training Courses, a FENS and IBRO initiative, offers state-of-the-art hands-on training in neuroscience. The programme in 2015 includes four courses, set up by the two partner venues: Bordeaux Neurocampus and the Champalimaud Foundation.

Behaviour and Neural Systems (12 July-1 August 2015, Champalimaud)

Application: <http://goo.gl/5SHrgZ>

Deadline: **13 March 2015**

Advanced Course in Computational Neuroscience (9-29 August 2015, Champalimaud)

Application: <http://goo.gl/myYqFw>

Deadline: **15 March 2015**

Bio-Neuroinformatics for the Neuroscientist (21 September-2 October, Bordeaux)

Advanced Techniques for Synapse Biology (10-31 October 2015, Bordeaux)

Presentación del Encuentro de Neurociencias Cognitivas en Buenos Aires

Un nuevo proyecto: Encuentro de Neurociencias Cognitivas en Buenos Aires en 2015.

La neurociencia cognitiva ha crecido enormemente en la última década en la Argentina, con investigadores de diferentes disciplinas: biólogos, físicos, médicos, científicos de la computación, psicólogos, lingüistas, etc. Por tradición académica, cada uno de nosotros suele concurrir a un congreso o reunión anual más afín a su disciplina de formación, por ejemplo la reunión de la SAN, AFA, JAIIO, SAIC, SAB, SONEPSA, etc.

La propuesta es crear un espacio transversal, cuyo denominador común sean las neurociencias cognitivas y que sea atractivo para estudiantes e investigadores de distintas disciplinas. Para no superponer fechas con las reuniones disciplinarias tradicionales, lo haríamos durante dos días de Mayo del 2015.

Este primer contacto es para contarles el proyecto e invitarlos a participar y para invitarlos, si les interesa, a que se tomen un minuto para completar este formulario: <http://goo.gl/forms/oZhMVK2ZWe>

Más allá de consultarlos por la fecha posible del encuentro, nos interesa mucho que nos acerquen ideas, propuestas de formato, temas de charlas, etc.

Los mantendremos informados!

Saludos,

Juan Kamienkowski (a)

Danel Fraiman (b)

Guillermo Solovey (c)

(a) FCEyN, UBA. <http://neuro.org.ar/> <http://liaa.dc.uba.ar/>

(b) Departamento de Matemática y Ciencias, Universidad de San Andrés

(c) Laboratorio de Neurociencia Integrativa (neuro.org.ar), Instituto de Cálculo (FCEyN, UBA)

BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO

licenciatura | doctorado | postdoc

1 LLAMADO DE LA SOCIEDAD FRANCESA DE NEUROCIENCIAS A ESTUDIANTES Y POSTDOCS

La Sociedad Francesa de Neurociencia lanza de nuevo este año un llamado a los estudiantes y postdoctorados de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay a asistir a la reunión anual de la Sociedad Francesa que se celebrará en Montpellier en mayo y a visitar los laboratorios en Francia por posiciones postdoctorales.

Fecha límite para envío de solicitudes: **28 de febrero**

Más información: <http://www.neurosciences.asso.fr/V2/EN/index2.php?sub=309>

2 BECA POST DOCTORAL, LABORATORIO DE NEUROBIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO

El Laboratorio de Neurobiología del Envejecimiento (Instituto de Biología y Medicina Experimental IBYME CONICET y Dpto de Química Biológica FCEN UBA) ofrece una Beca Superior (Post Doctorado) de ANPCyT asociada al Proyecto - ESTRATEGIAS DE PROTECCION DEL PROCESO NEURODEGENERATIVO EN EL ENVEJECIMIENTO FISIOLÓGICO Y EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. USO DE UN MODELO MURINO TRANSGENICO PARA LA ENFERMEDAD -.

Inicio: Marzo de 2015.

Se requiere experiencia de laboratorio previa, referentemente en temas afines, aunque no excluyente, y vocación de trabajo en equipo. Escribir de inmediato a Dra Flavia Saravia (fesaravia@gmail.com) indicando motivación y posibles referencias.

3 SE BUSCAN CANDIDATOS PARA BECA DOCTORAL FONCYT (3 años de duración)

Tema: modulación de canales de calcio presinápticos por la acción de receptores acoplados a proteína G.

Lugar de trabajo: Laboratorio de Electrofisiología del Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE) dependiente de CIC-PBA y CONICET. Calle 526 entre 10 y 11, La Plata Buenos Aires. Directora: Jesica Raingo (Investigadora Adjunta CONICET)

La investigación a realizar en el marco de esta beca es el estudio de la regulación de canales de calcio operados por voltaje por la actividad de receptores acoplados a proteínas G. Este mecanismo controla la comunicación entre neuronas debido a que modula negativamente la liberación de neurotransmisores en las terminales sinápticas. Nuestro laboratorio está actualmente abocado al estudio de receptores no clásicos que poseen actividad constitutiva (presentan actividad en ausencia de ligandos) o que son capaces de modificar su actividad por la interacción con otros receptores (formación de hetero-dímeros). La principal técnica a utilizar es el patch clamp, o sea la medida de corrientes iónicas a través de proteínas canal. Los candidatos deberán ser egresados de carreras afines como Biología, Bioquímica, Farmacia, Biotecnología y veterinaria. El becario a seleccionar deberá poseer una alta motivación por la investigación en neurociencias, curiosidad científica, tener pensamiento analítico riguroso y predisposición para trabajar en grupo y un buen record académico. Conocimientos/interés sobre electrofisiología, electrónica e informática son aspectos también deseables en el candidato.

Enviar carta de intención y CV a jraingo@gmail.com

4 GRADUATE EN HD. CONCURSO PROYECTO FINAL SOBRE ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

Bases y Condiciones

La Fundación "HD Lorena Scarafiocca" (en adelante, el Organizador) organiza un concurso de investigación, denominado "Graduate en HD - 2015" (en adelante, el Concurso), en el ámbito de la República Argentina, el cual estará sujeto a las siguientes Bases y Condiciones.

1.- Espiritu y Objetivo

El objetivo del concurso consiste en impulsar el desarrollo de Tesinas o Proyectos Finales de carreras de grado que aborden temas relativos a la Enfermedad de Huntington.

2.- Destinatarios

Podrán participar graduados de Universidades Argentinas que hayan presentado y defendido sus Tesinas o Proyectos Finales de grado durante el año 2014.

3.- Documentación y fechas

Cada graduado o equipo de graduados participante deberá enviar por correo electrónico a la dirección fundacionHDlorena@gmail.com,

- a) Copia en pdf del Proyecto Final de carrera.
 b) Nota firmada de la Autoridad responsable de la Unidad Académica avalando la presentación.

Fecha límite: **15 de marzo de 2015**

4.- Evaluación de los Proyectos

A los fines de desarrollar su tarea, el Jurado evaluará los siguientes aspectos:

- a. Originalidad y carácter innovador del proyecto final presentado.
 b. Rigor metodológico y solidez técnica del proyecto.
 c. Impacto potencial en cuanto a los avances científico/médicos de la propuesta en relación a la Enfermedad de Huntington.

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
mpauibanez@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!!!!