



NOTICIAS

| CUOTA SOCIETARIA

Informamos que desde el 31 de mayo la cuota societaria será de:

Estudiante/posdoc: \$ 210

Investigadores: \$ 400

| PROXIMO CONGRESO SAN 2014

El próximo congreso de la SAN tendrá lugar en Huerta Grande, Córdoba entre el 1^{ro} y el 3 de octubre de 2014.

Previamente se realizará el curso "New mechanisms of neuro-glial interaction: their contribution to nervous system development and repair" entre el 29 y el 30 de septiembre, que contará con la participación de Luis Barbeito, Institute Pasteur, Montevideo, Uruguay; Gabriel Corfas, Children's Hospital, Boston, USA; Flavia Gomez, Universidad Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil; Vladimir Parpura, University of Alabama at Birmingham, USA; Felipe Court, PUC, Santiago, Chile; Fernando Pitossi, Instituto Leloir, Buenos Aires. Los organizadores son Tomas Falzone, Universidad de Buenos Aires; Fernanda Ledda, Universidad de Buenos Aires; Gustavo Paratcha, Universidad de Buenos Aires; Alberto Javier Ramos, Universidad de Buenos Aires; Analía Reines, Universidad de Buenos Aires. Los seminarios teóricos se complementaran con actividades prácticas de redacción de proyectos y presentación de resultados. Se otorgaran becas parciales a los asistentes.

El congreso contará con siguientes simposios:

"Ion channels from development to behavior": Richard Baines, University of Manchester, UK; David Schulz, University of Missouri, USA; Diego Rayes, Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, Bahía Blanca, Argentina y Nara I. Muraro, Fundación Instituto Leloir - IIB-BA/ CONICET, Buenos Aires, Argentina.

"The Good and the Bad of Neurotrophins": Dr. Philip Barker, Montreal Neurological Institute – McGill University, Montreal, Quebec, Canada; Dra. Wilma Friedman, Department of Biological Sciences – RUTGERS University, Newark, NJ, USA; Dra. Francisca Bronfman Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile y Dr. Daniel Mascó, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, Universidad Nacional de Córdoba-CONICET

"Adult Neurogenesis and Repair in the CNS: A Functional Perspective": Alejandro Schinder, Fundación Instituto Leloir, Argentina; Pierre Marie Lledo, Laboratory of Perception and Memory, Institut Pasteur, France; Hongjun Song, Institute for Cell Engineering, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA; Pierre Vanderhaeghen, Institute of Interdisciplinary Research IRIBHM, Belgium

Y las conferencias plenarias de Bernardo Sabatini (Neurobiology Department, Harvard Medical School, Howard Hughes Medical Institute, USA) y Sten Grillner (IBRO Secretary-General, Karolinska Institute, Stockholm, SWEDEN).

Los esperamos en Huerta Grande!!!

PREMIO ANUAL SAN A LA MEJOR TESIS DOCTORAL EN NEUROCIENCIAS

Una de las misiones de la SAN es promover la formación de neurocientíficos y dar a conocer el trabajo realizado por nuestras generaciones más jóvenes. Con este espíritu abrimos la convocatoria a la edición 2014 del Premio Anual a la Mejor Tesis Doctoral. Los objetivos de este galardón son: premiar el mejor trabajo de tesis experimental en neurociencias básicas o aplicadas realizado en Argentina, tomar conocimiento de las investigaciones que se realizan en nuestro país y comunicar a la comunidad neurocientífica los alcances de estos trabajos. Se apunta a detectar trabajos de alta calidad científica, independientemente de que hayan sido o no publicados al momento de la presentación.

El premio 2014 consta de:

- AR\$ 7000, que deberán destinarse a un pasaje hacia o desde el exterior (*)
- Inscripción y estadía en meeting SAN 2014
- Dictado de una breve conferencia en SAN 2014
- Diploma

(*) En caso de que el ganador/a estuviese radicado en el exterior, el dinero deberá destinarse a pagar el pasaje para asistir al Congreso SAN 2014. En caso de que el ganador/a residiera en Argentina, el dinero deberá destinarse a pagar un pasaje para presentar un poster o charla en un congreso internacional.

Requisitos

- + El postulante debe ser miembro activo de la sociedad al momento de esta convocatoria y tener sus cuotas al día.
- + El postulante debe haber sido co-autor de al menos un trabajo científico presentado en alguna reunión anual de la SAN al momento de la convocatoria.
- + El trabajo de tesis debe haberse realizado en Argentina
- + La tesis debe haberse defendido entre junio de 2013 y mayo de 2014
- + Calificación sobresaliente (certificado)
- + Postulación del director de tesis avalada por los 3 miembros del jurado
- + Presentación de un resumen de 5 páginas Presentación del archivo de la tesis y CV del candidato

TODOS LOS ARCHIVOS DEBEN SER ENVIADOS EN FORMATO PDF

Vencimiento para la presentación: 1ro de junio de 2014

Se designará un jurado para evaluar las propuestas y se anunciarán los resultados el 31 de Agosto de 2014.

Las postulaciones deben ser enviadas por el director de tesis por correo electrónico a saneurociencias@gmail.com con el asunto PREMIO MEJOR TESIS_APELLIDO DEL CANDIDATO. Recibirán un correo electrónico confirmando recepción.

NUEVAS AUTORIDADES EN LA FALAN

Tenemos el orgullo de informar que el Dr. Osvaldo Uchitel ha sido designado Presidente de la FALAN (Federación de Sociedades de Neurociencias de Latino América, el Caribe y la Península Ibérica - IBRO/LARC).

La Junta Directiva electa es la siguiente:

Presidente	Dr. Osvaldo Uchitel, de Argentina
Vice Presidente	Dr. Jorge Bergado, de Cuba
Tesorero	Dr. Michel Borde, de Uruguay
Secretaria	Dra. Andrea García, de Colombia
Presidente del Comité Científico	Dr. Bolten Lución, de Brasil

Felicitaciones Osvaldo!!!

RESULTADO DE LA ENCUESTA DEL ÚLTIMO CONGRESO SAN 2013

Los resultados de la encuesta realizada durante el último congreso están disponibles en el siguiente link: <http://www.saneurociencias.org.ar/resultado-de-la-encuesta-del-ultimo-congreso-san-2013/>

CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS

Advanced Techniques in Molecular Neuroscience

This laboratory and lecture course is designed to provide neuroscientists at all levels with a conceptual and practical understanding of several of the most advanced techniques in molecular neuroscience. The course curriculum is divided into three sections: an extensive and up-to-date set of laboratory exercises, daily lectures covering the theoretical and practical aspects of the various methods used in the laboratory, and a series of evening research seminars. The informal and interactive evening lectures will be given by leading molecular neuroscientists and will serve to illustrate the ways in which the various experimental approaches have been used to advance specific areas of neurobiology.

LUGAR : Cold Spring Harbor Laboratory, EEUU

FECHA : July 1 - 17, 2014

Vencimiento: March 31, 2014

Fecha límite 31/03/2014

Workshop in Neuroendocrinology

We are organizing a 6-day technical workshop for 30 students (PhD and first post-doc) in Dunedin, NZ the week before the International Congress of Neuroendocrinology (ICN) in Sydney Australia this August. The workshop is designed to give students hands-on exposure to a variety of modern techniques in neuroendocrine research. There will also be technique lectures and plenaries by six leaders in neuroendocrinology.

Full details are available at <http://www.neuroendocrinology.otago.ac.nz/workshop.html>

LUGAR: Sydney, Australia

FECHA : August, 2014

Vencimiento: April 15th, 2014

Fecha límite 15/04/2014

Curso de postgrado: "Bases Moleculares y Celulares del Desarrollo del Sistema Nervioso"

Dirigido a estudiantes de Doctorado de Biología, Bioquímica y carreras afines. Se dictara los días miércoles de 9:30 a 13:00 hs en el Instituto de Biología Celular y Neurociencias (IBCN-CONICET), Facultad de Medicina, UBA. El curso comienza el día miércoles 19 de Marzo

Enviar CV a cualquiera de las siguientes direcciones de e-mail:

gparatcha@fmed.uba.ar o mledda@fmed.uba.ar,

y preinscribirse a través de pagina web de Facultad de Medicina.

Llamado a inscripción y presentaciones de abstracts para: Synaptic Transmission. Gordon Research Conferences 2014

LUGAR : Waterville Valley Resort, Waterville Valley, NH, USA

FECHA : 3 al 8 de agosto de 2014

FECHA de presentaciones: 6 de Julio de 2014.

Fecha límite **06/07/2014**

LINK www.grc.org/programs.aspx?year=2014&program=synaptrans

BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO

licenciatura | doctorado | postdoc

1 **Posición post-doctoral en la Universidad Federal de Rio de Janeiro:**

Se ofrece una beca post-doctoral por 3 años (aprox. 4000 reales/mes) para trabajar en un proyecto sobre estudios moleculares de modelos in vitro de enfermedades neurológicas a partir de células madre pluripotentes inducidas. El postulante trabajará en un ambiente multidisciplinario y en colaboración con el grupo del Dr. Fernando Pitossi, de la Fundación Instituto Leloir en Buenos Aires. Es importante poseer expertise previo en biología molecular.

Para mayor información por favor contactarse con:

Rosalía Mendez Otero: rmotero@biof.ufrj.br o Fernando Pitossi: fpitossi@leloir.org.ar

2 **Se busca postulante a beca doctoral (UBA):**

Es para incorporarse a un laboratorio especializado en la investigación de fenómenos biológicos asociados a trastornos mentales. El tema de investigación propuesto es la capacidad de entrenamiento de la memoria de trabajo y sus correlatos a nivel del circuito cortico-estriado-talámico. Empleamos técnicas conductuales, ensayos de inmunohistoquímica, Western blot, PCR cuantitativa y manipulaciones farmacológicas. Se requiere ser menor de 25 años, tener un promedio superior a 8 en la carrera (incluido el CBC), manejo de inglés técnico y es deseable contar con antecedentes en investigación y/o docencia. Enviar antecedentes a *Silvia Wikinski*: swikinsk@ffyb.uba.ar. Instituto de Investigaciones Farmacológicas (UBA-CONICET). **Fecha límite: 31 de marzo de 2014.**

3 **Ofrecimiento para cubrir posición doctoral:**

Se ofrece 1 lugar para realizar el doctorado en Ciencias Biológicas. El proyecto de trabajo se basará en el estudio de las bases neurobiológicas de la influencia del estrés sobre la vulnerabilidad a las drogas de abuso. El candidato/a (farmacéutico, bioquímico, lic. biotecnología, médico, biólogo, etc) se deberá presentar a la convocatoria de becas de posgrado tipo I de CONICET por lo que se requiere un promedio superior a 7,50.

Lugar de trabajo: Laboratorio de Toxicología Experimental, Fac. de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario. Directora: *Dra. Alejandra Pacchioni* (Inv. Adj. CONICET). pacchioni.am@gmail.com

4 Se busca tesista doctoral para realizar un trabajo de investigación en Neurociencias:

Se busca estudiante avanzado/a o graduado/a en biología o física (o disciplinas afines) para desarrollar una tesis doctoral focalizada en comprender el funcionamiento de redes neuronales responsables del control de conductas motoras en animales.

En el transcurso de este estudio el estudiante será entrenado en registros intra y extracelulares de neuronas e imaging de calcio; y en el análisis de este tipo de registros desde una perspectiva celular, sistémica (red de neuronas) y comportamental.

Se requiere que los candidatos/tas cuenten con bases de neurofisiología celular.

A los interesados enviar un breve curriculum a Lidia Szczupak: szczupak@retina.ar

5 Búsqueda de estudiante para doctorado:

En el Laboratorio de Genética del Comportamiento – Fundación Instituto Leloir – estamos buscando un estudiante que esté interesado en realizar el doctorado, presentándose a beca de CONICET de tipo I en el próximo llamado (mediados de 2014 para empezar a principios de 2015) con opción a realizar una tesina de licenciatura durante el 2014.

Te ofrecemos incorporarte a un excelente grupo de Investigación para trabajar bajo la dirección de una Investigadora Joven, *Nara Muraro*. El proyecto involucra la caracterización electrofisiológica de neuronas marcapasos centrales del cerebro de la mosca *Drosophila melanogaster*. El marco teórico de este proyecto son los ritmos circadianos y, además de electrofisiología, otras técnicas a utilizar incluyen genética, análisis comportamentales, inmunohistoquímica y microscopía confocal. Envíanos tu CV a nmuraro@lelori.org.ar

6 Applications Open for LARC Schools and Short Courses:

//Schools// IBRO's Latin America Regional Committee (LARC) will evaluate possible funding for Schools targeted to advanced students and young researchers in the field of Neuroscience throughout Latin America.

//Short courses// IBRO's Latin America Regional Committee (LARC) will evaluate possible funding (up to 3,500 euros) for basic Neuroscience courses, workshops or symposia taking place within the region.

These activities should foster cooperation among regional neuroscientists (students and researchers). Failure to incorporate participants from the region seriously forfeits chances for approval. Contact any LARC member if you have doubts about your proposal.

//How to apply// The current round of funding is for schools and courses taking place between July 1st and December 31st, 2014.

The deadline for applications is March 31, 2014 (11:59 p.m. CET).

To apply for LARC Schools Funding: <http://form.jotformpro.com/form/40404018958959>

To apply for LARC Short Courses Funding: <http://form.jotformpro.com/form/40403515757957>

web link: <http://ibro.info/news/applications-open-for-larc-schools-and-short-courses/>

7 Announcing the 2014 MQ Fellows Program

New funding opportunity

MQ is pleased to announce our 2014 MQ Fellows Program. The Program aims to support the most promising early career scientists and clinicians who are asking challenging questions that will contribute to transformative advances in mental health research. MQ is seeking the best and brightest researchers, who are newly independent or finalising their transition to independence. The Program is open to Applicants from all scientific disciplines and around the world.

We are now calling for applications, which will be reviewed by our MQ Fellows Committee.

The deadline is 24th April 2014. This year, the application process has 2 stages, and the initial stage is a Letter of Intent.

Applicants:

- Can be from any country.
- Can be from any scientific discipline, including basic scientists, clinically qualified researchers and social science researchers.
- Must be early career researchers with a PhD, MD or equivalent.
- Must have recently established their own independent research career or be about to become independent.

For more information about the Programme: <http://dnwssx4l7gl7s.cloudfront.net/joinmq/default/page/file/cfaec278184>, and for information about how to apply: <http://www.joinmq.org/research/pages/apply>

Acerca del Boletín

LISTA DE CORRESPONSALES

Buenos Aires

Juan Kamienkowski
jkamienk@gmail.com

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

Guillermo Bernabo
unagui@gmail.com

Córdoba

Gonzalo Quasollo
gonzaloquassollo@hotmail.com

Bahía Blanca

Leo Dionisio
ldionisio@criba.edu.ar

Bariloche

Marcela Nadal
marcelanadal@gmail.com

Mendoza

Paula Ibañez
mpauibanez@gmail.com

La Plata

E. Javier López Soto
ejlopezsoto@gmail.com

Edición del Boletín

Martin Carbó Tano

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 PROXIMA!!!