



EN ESTE NUMERO :

- Cuotas 2014. Valores actuales hasta el 31 de mayo!
- Próximo congreso 2014. Fechas importantes y aranceles
- Premio anual a la mejor Tesis. Cierre de convocatoria 1ro de junio!
- Premios recibidos por miembros de la Sociedad
- Nuevos contenidos en la página web de la SAN.
- Congresos-encuentros-curso
- Becas-oferta laboral- financiamiento

| CUOTAS 2014

Te recordamos que hasta el 31 de mayo los valores de las cuotas 2014 se mantienen sin aumento, (<http://www.saneurociencias.org.ar/pago-de-cuotas-2/>):

- Hasta el 31 de mayo del 2014:

Estudiante/posdoc: \$ 160

Investigadores: \$ 310

- Luego

Estudiante/posdoc: \$ 210

Investigadores: \$ 400

| PROXIMO CONGRESO SAN 2014

FECHAS IMPORTANTES:

- LLAMADO PARA CONFERENCIAS DE JÓVENES INVESTIGADORES: **1^{ro} AL 30 DE JUNIO 2014**

- APERTURA DE INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES (para posters y charlas cortas): **1^{ro} DE AGOSTO 2014**

- CIERRE DE INSCRIPCIÓN CON DESCUENTO Y ENVÍO DE RESÚMENES (para posters y charlas cortas): **15 DE AGOSTO 2014.**

PROGRAMA PRELIMINAR: <http://www.saneurociencias.org.ar/congreso-2014/?lang=en>

ARANCELES DE INSCRIPCIÓN (en AR\$):

	Antes del 15/8	Del 15/8 al 22/9	On Site
SOCIOS			
Estudiantes	\$250	\$320	\$370
Postdocs	\$330	\$430	\$500
Investigadores	\$500	\$650	\$750
NO SOCIOS			
Estudiantes	\$550	\$700	\$820
Postdocs	\$700	\$900	\$1.050
Investigadores	\$1.000	\$1.350	\$1.550

TARIFAS ALOJAMIENTO EN CASA SERRANA (por persona, base compartida, en AR\$)

Curso+Congreso	\$2.050
Curso	\$875
Congreso	\$1.175
Tarifa por día	\$450

Para aquél que solicite habitación single la misma tiene un recargo del 60%.

Menores de 2 hasta 5 años inclusive abonarán el 60% de la tarifa de los mayores. Menores de 2 años sin cargo.

Para las personas que no se alojen en Casa Serrana el precio por los servicios y uso de las instalaciones es de \$85 por persona/día. Incluye dos coffee breaks.

FORMA DE PAGO: Este año se solicita que todos los participantes realicen el pago conjunto de la inscripción y el alojamiento por transferencia o depósito bancario a la siguiente cuenta:

Banco Francés
 Asoc. Civil Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias
 CUIT: 30677791418
 Cuenta corriente en pesos 352-302091/7
 CBU: 0170352620000030209172

La SAN no puede aceptar pagos por transferencia bancaria desde el exterior. Para pagos desde el exterior contactarse con saneurociencias@gmail.com.

IMPORTANTE: Asegurate de que tu pago haya sido recibido correctamente enviando tu comprobante por e-mail (saneurociencias@gmail.com), indicando nombre y apellido, detalle de lo que estás pagando y a nombre de quién debe ser emitido el recibo. Si no recibiste respuesta dentro de las 48 hs hábiles comunícate nuevamente a ese mismo e-mail para confirmar la operación.

BECAS: dependiendo de la disponibilidad de fondos del congreso, se ofrecerán becas a los primeros autores de posters o charlas cortas (estudiantes de grado, doctorado y postdocs sin subsidio propio). Para acceder a las becas el solicitante debe ser socio activo con cuotas al día y estar alojado en el hotel Casa Serrana.

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\$ 10000, 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

Apertura de la Convocatoria: 15 de marzo 2014

Vencimiento para la presentación: 1^{ro} 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.

PREMIOS RECIBIDOS POR MIEMBROS DE LA SOCIEDAD

- **Cecila Bouzat**, miembro de nuestra sociedad y previa presidenta, fué Laureada por América Latina del Premio 2014 L'ORÉAL Unesco For Women in Science. Dicha distinción consagra la labor realizada por una científica por continente. Cecilia recibió el galardón en la Universidad de la Sorbonne, Paris, de manos de Irina Bokova, Directora General de la UNESCO y Jean-Paul Agon, CEO de L'ORÉAL Foundation.

FELICITACIONES CECILIA!!!

-La Fundación Alexander von Humboldt ha premiado a dos miembros de nuestra sociedad.

Alfredo Cáceres ha recibido el Humboldt Research Award y **Alejandro Schinder** el Friedrich Wilhelm Bessel Research Award (<http://www.humboldt-foundation.de/web/humboldt-award.html>, <https://www.humboldt-foundation.de/web/bessel-award.html>)

Ambos galardones distinguen la labor de científicos sobresalientes residentes fuera de Alemania, que han hecho contribuciones fundamentales en su área de investigación y que proyectan seguir haciendo aportes en la frontera del conocimiento.

FELICITACIONES PINCHO!!!!!!

FELICITACIONES ALEJANDRO!!!!!!

NUEVOS CONTENIDOS EN LA PÁGINA WEB DE LA SAN

La página web de la SAN se actualiza frecuentemente con entrevistas, videos y comentarios sobre trabajos recientes de nuestros socios. Visítela en

www.saneurociencias.org.ar

CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS**VI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Neurociencias de Córdoba: un enfoque interdisciplinario**

Por sexto año consecutivo, los Jóvenes Investigadores en Neurociencias (JIN) llevarán a cabo su encuentro anual que reúne trabajos e investigaciones en el área de las Neurociencias abordados desde disciplinas como biología, física, filosofía, química, medicina, entre otras.

Está dirigido principalmente a estudiantes de grado de distintas carreras, profesionales, científicos y profesores pero también a curiosos y apasionados de las ciencias.

El cronograma del VI Encuentro JIN incluye las charlas de Julián Marino (Facultad de Psicología - UNC), Gustavo Pigino (Instituto Ferreyra - INIMEC-CONICET-UNC), Ana Amador (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires) y Mariano Sigman (Laboratorio de Neurociencia Integrativa - UBA). Como broche de oro para el cierre del Encuentro, está prevista una función de HORMIGAS AL PODER!, obra para toda la familia que profundiza en conceptos neurocientíficos sobre memoria y aprendizaje con un enfoque lúdico y entretenido.

Para asistir al encuentro sólo hace falta inscribirse de forma gratuita en el siguiente enlace:

<https://sites.google.com/site/viencuentrojinn/>

A las 20hs se realizará la función de HORMIGAS AL PODER! en el Foier del Pabellón Argentina con entrada libre y gratuita. No hace falta inscribirse

Más información: <https://www.facebook.com/jin.fcbk><http://blogs.unc.edu.ar/jin/>

Los esperamos a todos!

LUGAR : Pabellón Argentina, Ciudad Universitaria, UNC

FECHA : Viernes 16 de mayo, 13:30hs

Fecha | **16/05/2014**

NSF Launches Understanding the Brain Portal

NSF has launched a new portal dedicated to the agency's brain research funding opportunities and news. The Understanding the Brain portal arrives on the first anniversary of President Barack Obama's Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies (BRAIN) Initiative announcement, and will allow visitors to the site to find brain-related information across the agency in one place.

The portal includes NSF's specific thematic research areas for the BRAIN Initiative, the latest funding and event announcements, and a list of core programs that support neuroscience research, in addition to public-facing articles and videos about new findings.

web link: http://www.nsf.gov/news/special_reports/brain/

NEUROchannel, A channel wired to the brain.**Conect yours!*****NeuroChannel, a new tool to promote neuroscience***

In 2015, the 9th World Congress of the International Brain Research Organization (IBRO) will be held in Rio de Janeiro, Brazil. This is the first time the event takes place in Latin America. To promote the congress, its program, the participation of research from several countries and neuroscience related themes, the organizing committee, with the support of the Brazilian Society for Neuroscience and Behavior, Center of Studies and Research Paulo Niemeyer and the National Council for Scientific and Technological Development, will launch in April 2014 a new channel on YouTube.

Along 2014 and 2015, this new tool for neuroscience communication, named NeuroChannel, will disseminate interviews, information and topics related directly to the congress; researches and general themes of neuroscience, with connections to the program of the event's; and contributions from students, researchers and institutions around the world who want to share their work through the new channel. The videos will be bilingual – Portuguese-English or Spanish-English – and 3-5 minutes long.

The idea is to present neuroscience in an exciting and provocative way. More than disseminate the body of knowledge already built and established on the brain, NeuroChannel seeks to emphasize the dynamic and creative side of neuroscience and neuroscientists in their ongoing quest for answers and new questions. In addition, the channel aims to show researchers as accessible and “common” people, who value dialogue with society, fleeing stereotypes that often revolve around science and the figure of the scientist.

With clear and accessible language, relevant content and compelling visuals, NeuroChannel aims to hook an audience that goes beyond the scientific community and those already interested in neuroscience, composed primarily by young people and adults without specialized knowledge in the field. In this manner, the joint action of the 9th IBRO World Congress and NeuroChannel can contribute not only to the development of neuroscience, but also to the greater public engagement in this area of knowledge in Brazil, Latin America and other corners of the world.

Don't miss NeuroChannel from April 2014 onwards! Send us your suggestions and comments!

Web link: <https://www.youtube.com/user/neurochannel1/playlists>

**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

Theoretical and practical course:**Fast Scan Cyclic Voltammetry and Microdialysis, Chile.**

The second international LARNEDA theoretical and practical course:

Fast Scan Cyclic Voltammetry and Microdialysis

Dr Rodrigo España (Drexel University, College of Medicine, Philadelphia, USA) and Millennium Nucleus in Stress and Addiction (NEDA)

September 22-26-2014

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

The course will have a quota for 12 people. Latinamerican graduate students and/or postdocs working in neurochemistry in their research topics will be preferred. There will be partial scholarships to cover the cost of travel and stay in Santiago de Chile.

Please, send a CV and letter explaining how these techniques could help in your research to **Dr. María Estela Andrés** (mandres@bio.puc.cl).

web link: <http://www.larneda.org/contents/theoretical-and-practical-course-fast-sc...>

LUGAR : PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

FECHA : September 22-26-2014

FECHA de presentaciones: June 16th of 2014.

Fecha límite **06/07/2014**

BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO

licenciatura | doctorado | postdoc

1 **Funding Opportunities: Effects of Cannabis Use and Cannabinoids on the Developing Brain (R21)**

NIH and FDA funding opportunities for which foreign organizations, foreign components of U.S. organizations and/or other foreign components may apply.

Effects of Cannabis Use and Cannabinoids on the Developing Brain

Open Date (Earliest Submission Date): May 16, 2014

<http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-14-162.html>

2 **El laboratorio de Fisiología de la Acción busca:**

1 candidato/a doctoral para presentar a beca de CONICET en el 2014.

1 candidato/a postdoctoral para presentar a beca de CONICET en el 2014.

El laboratorio, ubicado en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina (UBA), se especializa en el estudio de la neurociencia del comportamiento humano. Utilizamos técnicas psicofísicas para estudiar distintos aspectos del comportamiento, así como métodos de mapeo cerebral no invasivos como la estimulación magnética transcraneana y la resonancia magnética para estudiar la contribución de la red motora a distintos aspectos del control motor. Las líneas principales del laboratorio incluyen el 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 el estudio de los mecanismos

de control online del movimiento. Para obtener mayor información acerca de nuestras publicaciones y del lab en general ingrese a la página web: www.physiologyofactionlab.info

- El candidato/a doctoral deberá poseer o estar por obtener una Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Ingeniería, Física o carreras afines.
- El candidato postdoctoral deberá poseer o estar por obtener un doctorado en Biología, Bioquímica, Física, Ingeniería o carreras afines. Es requisito tener experiencia previa en neurociencias o en comportamiento. Se priorizará aquellos candidatos con conocimientos de matlab o algún otro lenguaje de programación aunque no es excluyente.

Los candidatos seleccionados serán presentarán a la convocatoria de beca del CONICET del 2014

Los interesados deberán enviar un CV a vdellamaggiore@gmail.com, y una breve justificación de su interés por el tema del laboratorio.

3 **Se busca estudiante para desarrollar tesis de licenciatura:**

Se busca estudiante de Ciencias Biológicas o afines para realizar una tesis de licenciatura en el Grupo de Neurociencia de Sistemas, Departamento de Fisiología y Biofísica, Facultad de Medicina, UBA.

Proyecto: Las conexinas son moléculas involucradas en la comunicación mediada por uniones comunicantes (gap junctions) y en la adhesión celular. Nuestros proyectos evalúan la importancia de las conexinas gliales para la formación y plasticidad de circuitos neurales olfatorios de roedores. Utilizamos ratones genéticamente modificados para reportar tipos celulares específicos mediante marcadores fluorescentes y para lograr la reducción de la expresión de conexinas gliales, técnicas de inmunohistoquímica y electrofisiología, entre otras. Los interesados pueden enviar su CV a **Lorena Rela** (lorena.rela@fmed.uba.ar)

4 **Llamado a Graduados y Estudiantes Avanzados de Biología, Bioquímica, Química, Biotecnología, Medicina o Física, que deseen incorporarse a un grupo de investigación para realizar una Tesis de Doctorado y/o Licenciatura.**

Área de investigación: Neurociencias, Neurofarmacología, Neurofisiología.

Tema de trabajo: Modulación de la neurotransmisión inhibitoria por antioxidantes endógenos y mediadores del stress oxidativo.

Contacto: **Daniel J. Calvo** danieljcalvo@gmail.com

Enviar CV (detalle de las materias cursadas, notas obtenidas y promedio)

Lugar de trabajo: Laboratorio de Neurobiología Celular y Molecular (INGEBI)

<http://www.ingebi-conicet.gov.ar>

5 **En el laboratorio de Genética del Comportamiento (Instituto Leloir) incorporará a un graduado/a en Ciencias Biológicas, Física, Bioquímica o Medicina (o estudiante próximo a doctorarse) en condiciones de presentarse a beca postdoctoral de CONICET en la convocatoria 2014.**

Estamos interesados en entender como distintos relojes residentes en grupos neuronales específicos que forman la red circadiana coordinan su acción para dar como resultado un comportamiento coherente.

Para entender la lógica de estos procesos empleamos como organismo modelo a la mosca de la fruta *Drosophila melanogaster*, y una variedad de enfoques genéticos los cuales sumados a técnicas de inmunohistoquímica y microscopía confocal nos han permitido ir definiendo algunos de los procesos subyacentes (Fernández et al., PLoS Biology 2008; Gorostiza & Ceriani, J. Neurosci. 2013; Beckwith et al., PLoS Biology 2013). Nuestro grupo es dinámico, con expertise variada, y esto permite abordar las preguntas

biológicas con distintos enfoques experimentales. Recientemente incorporamos el uso de reporteros peptídicos de actividad neuronal y electrofisiología (Depetris-Chauvin et al., Curr Biol. 2011), técnicas de uso corriente en el sistema nervioso central de la mosca adulta. El nuevo integrante se incorporará a este proyecto.

El requisito es haber terminado (o estar cerca de terminar) el doctorado en neurociencias, y poseer experiencia en electrofisiología.

Los interesados deberán enviar una carta detallando sus intereses, un CV y los nombres de 2-3 posibles referencistas a: **M Fernanda Ceriani**, fceriani@leloir.org.ar

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 PROXIMA!!!