



SAN

**SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION
EN NEUROCIENCIAS**

**Boletín informativo
Agosto 2014**
www.saneurociencias.org.ar

EN ESTE NUMERO :

- Congreso SAN 2014: fechas importantes y aranceles
- Congresos-encuentros-curso
- Becas-oferta laboral- financiamiento

En memoria de Stephen F Heinemann, 1939-2014



El pasado 6 de Agosto nos dejó Stevie, para aquellos que tuvimos el honor de conocerlo o Heinemann, para toda la comunidad de la Neurociencia. Uno de los creadores del Departamento de Neurobiología Molecular en el Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, California. Fue pionero, en los comienzos de la era molecular, en el clonado de receptores de neurotransmisores del sistema nervioso central. En su laboratorio se identificaron las secuencias de los receptores neuronales para la acetilcolina y el primero, seguido de una serie, de subunidades de receptores para glutamato, el principal neurotransmisor excitatorio del sistema nervioso central. Los descubrimientos que nacieron en su laboratorio fueron fundamentales para comprender las bases fisiológicas de la comunicación en las sinapsis del sistema nervioso central y patologías neurológicas y psiquiátricas (http://www.salk.edu/news/pressrelease_details.php?press_id=2044)

Una persona generosa tanto en lo personal como en lo profesional, entusiasta, de energía contagiosa, siempre abierto a nuevas ideas, mentor de más de un centenar de profesionales que pasaron por su laboratorio. El río del conocimiento que recorre la explanada central del Salk Institute en dirección hacia el Océano Pacífico seguirá su curso sin él, pero con su legado.

Ana Belén Elgoyhen

NOTICIAS

CONGRESO SAN 2014

INSCRIPCIÓN CON DESCUENTO Y ENVÍO DE RESÚMENES (para posters y charlas cortas):

HASTA EL 15 DE AGOSTO 2014 (inclusive)

PROGRAMA ACTUALIZADO

<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 HASTA EL 15 DE AGOSTO
(por persona, base compartida, en AR\$)

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

IMPORTANTE: LUEGO DEL 15 DE AGOSTO LAS TARIFAS DE ALOJAMIENTO SUFRIRÁN UN INCREMENTO DEL 10%. Debido a cambios en la política de reservas del Hotel Casa Serrana, la organización deberá abonar por adelantado la totalidad del grupo.

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: 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. También podrás adjuntar el comprobante bancario al formulario de inscripción online.

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.

| CUOTAS 2014

Estudiante/posdoc: \$ 210

Investigadores: \$ 400

CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS

| Curso de Postgrado:

| Neurociencia: preguntas claves y enfoques metodológicos actuales

LUGAR : Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

FECHA : 14 y 15 de agosto de 2014 (de 8:30 a 18:00)

INSCRIPCION POR MAIL A: veronica@biol.unlp.edu.ar

OBJETIVO:

- Abordar los conceptos básicos y avanzados del funcionamiento de distintos tipos de sinapsis.
- Discusión sobre los parámetros experimentales que permiten estudiar el funcionamiento de las sinapsis.
- Exposición sobre los métodos actuales de estudio de la sinapsis, incluyendo técnicas electrofisiológicas, optogenética, técnicas de imágenes en neuronas en distintos preparados y modelos genéticos.

Los contenidos incluirán clases de exposición de diversos expertos en neurociencias con abordajes diversos de problemáticas muy actuales y un espacio de discusión grupal de una publicación relevante del tema posterior a cada clase.

Third International LARNEDA Symposium "Motivated behaviors and neuroplasticity: Role in addiction", to be held in San Juan, Puerto Rico, November 20-22, 2014.

Web link: <http://www.larneda.org/>

ISN Special Neurochemistry Conference

LUGAR : Tokyo, Japan

FECHA : 20-22 September, 2014

Registration - [online registration deadline 20 August 2014](#)

REGISTRATION FEES:

Graduate student late registration 88 USD

Undergraduate late registration (including abstract submission) 88 USD

ISN member late registration 225 USD

Non member late registration 275 USD

Registration for the meeting in <https://www.neurochemistry.org/>

Curso de posgrado:

"Enfermedades lisosomales y peroxisomales. Características clínicas y bioquímicas. Nuevas estrategias terapéuticas, la situación actual en nuestro país".

FECHA : 1-22 de septiembre de 2014

LUGAR : IQUIFIB- Instituto Dr Alejandro Paladini, UBA-CONICET - Cátedra de Química Biológica Patológica, Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA.

DIRECTORES : Dra. Ana M. Adamo, Dra. Patricia Setton, Dra. Juana M. Pasquini.

COORDINADORES : Dra. Laura Pasquini, Dra. Paula Franco, Dr. Lucas Silvestroff

COLABORADORES : Dra. María Julia Perez, Bioq. Mariana Rinaldi

INVITADOS : Dra. Marta Dragosky, Dra. Silvina Kuperman, Dr. Fernando Pitossi.

HORARIO : Lunes (puede ser otro día) de 18-21hs.

OBJETIVO : Abordar desde el punto de vista clínico, bioquímico y diagnóstico, las Enfermedades Lisosomales y Peroxisomales en general y en particular aquellas que cuentan con un tratamiento y pueden ser incluidas en un Programa de Pesquisa neonatal. Se discutirán las terapias disponibles actualmente así como algunas terapias en estudio. También se planteará la experiencia en Argentina.

DESTINATARIOS: Bioquímico, Farmacéutico, Médico, Biólogo u otro profesional relacionado con el área de la salud.

CONSULTAS : Dra. Patricia Setton: setton@qb.ffyb.uba.ar o posgrado@ffyb.uba.ar

UCSD and the University of Chicago present: MURI WINTER SCHOOL 2015 Dynamics of Multifunction Brain Networks

Organizers: Henry Abarbanel (UCSD), Timothy Gentner (UCSD), and Daniel Margoliash (Univ. of Chicago)

15th Floor, Building 1, Village West, UC San Diego

January 7-9, 2015

Registration deadline: Friday, December 5, 2014

Abstract submission deadline: Friday, October 3, 2014

Lecturers:

Tim Gardner (Boston University)

Michael Long (New York University)

Gabriel Mindlin (University of Buenos Aires)

Richard Mooney (Duke University)

Marc Schmidt (University of Pennsylvania)

Ofer Tchernichovski (Hunter College)

This is the third annual Winter School sponsored by the U.S. Office of Naval Research as part of its UCSD/Chicago MURI program in Dynamics of Multifunction Brain Networks.

This year's School presents a series of pedagogical and research oriented talks on the use of birdsong as a model system where theory and experiment can meet productively. It includes a series of pedagogical presentations and a poster session.

The School is intended for all researchers, including advanced graduate students, interested in the general area of understanding functional nervous systems. Active participation during the School's lectures is strongly encouraged. All attendees are invited to submit abstracts for poster presentations. Selected contributed posters will be highlighted in an oral session.

Registration is required for attendance, but there is no fee for attending. A limited number of travel awards are available for exceptionally qualified graduate students and postdocs, who should apply and have their supervisor send a letter of reference, via email, to muri.winter.school@gmail.com.

Please visit us online to register and for details regarding the schedule and poster abstract submission: <http://biocircuits.ucsd.edu/special/winterschool2015>

BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO

licenciatura | doctorado | postdoc

1 **NeuroMat, Positions for Postdoctoral Researchers, Brazil.**

The recently established Research, Innovation and Dissemination Center for Neuromathematics (NeuroMat), hosted by the University of São Paulo, Brazil, and funded by FAPESP (São Paulo Research Foundation), is offering several postdoctoral fellowships for recent PhDs with outstanding research potential.

We seek candidates fitting one of the profiles below (or a combination):

- Researchers with a strong background in probability theory with emphasis on stochastic processes or alternatively in statistics with emphasis on statistical model selection. Previous knowledge of rigorous statistical mechanics, random graphs or stochastic modeling in biosciences will be favorably considered.
- Researchers with a solid background in systems neuroscience, programming skills, experience of imaging and/or EEG acquisition and analysis and strong interest in interdisciplinary research.
- Researchers with strong background in computer science, interested in developing algorithms, software tools or databases in close connection with the several research teams of NeuroMat.

The initial appointment is for two years, with a possible extension to up to four years, conditional on research progress. Salary is competitive at international level and fellows benefit from extra funds for travel and research expenses, plus limited support for relocation expenses.

Application Instructions

Applicants should complete and submit the application form at neuromat.numec.prp.usp.br/postdoc-form. The following documents and information are requested (please see the form for further details):

- A summary of your research plan of up to 5 pages for the next 2 years. It should explicitly address its place in the framework of the NeuroMat mission and research program.
- Pointers to other research related output, such as software, web pages, and so forth. Candidates should be willing to send copies of publications, if requested.
- Any further information deemed relevant to the application.

In addition to the above, we require at least 2 recommendation letters. Those should be mailed by the recommenders directly to postdoc-appl@numec.prp.usp.br.

Candidates are encouraged to apply at their earliest convenience. Applications will be accepted until an adequate pool of qualified candidates apply. Appointments are expected to be effective from September 2014.

Remark

Successful candidates will be requested to expand their five-page research plan to full two-year research proposals. For the implementation of the fellowships, those proposals, together with all the application material received, will be submitted to FAPESP for final approval.

2 **El laboratorio del Dr. Martín Cammarota (Memory Research Lab, Brain Institute, UFRN, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil) busca un estudiante de doctorado en el marco del programa de becas para estudiantes extranjeros del CNPq (Brasil).**

El laboratorio se especializa en la investigación de los fenómenos biológicos asociados a la formación y evocación de la memoria, trabajando en roedores.

Contacto: martin.cammarota@neuro.ufrn.br

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!!!