



# SAN

**SOCIEDAD ARGENTINA  
DE INVESTIGACION  
EN NEUROCIENCIAS**

Boletín informativo

SEPTIEMBRE  
2015

[www.saneurociencias.org.ar](http://www.saneurociencias.org.ar)

## EN ESTE NUMERO :

- Próximo XXX Congreso de la SAN en Mar del Plata.
- Elecciones SAN 2015
- FALAN 2016 en Buenos Aires
- Llamado a simposios FALAN 2016
- Convocatoria para la semana del cerebro 2016
- Congresos-encuentros-cursos
- Becas-oferta laboral- financiamiento

## NOTICIAS

### PROXIMO XXX CONGRESO DE LA SAN EN MAR DEL PLATA

Con casi 400 inscriptos al XXX Congreso Anual de la SAN a realizarse desde el 27 de septiembre al 1 de octubre en Mar del Plata, festejaremos los 30 años de nuestra sociedad.

El curso pre-congreso "State-of-the-art methods in Neuroscience Research", con disertantes de primera línea y 170 participantes, será el mejor "avant premiere" de un evento que esperamos sea todo un éxito. Cuatro conferencias plenarias, seis simposios internacionales, dos simposios de investigadores jóvenes, dos sesiones de presentaciones libres de estudiantes y dos sesiones de posters, prometen un congreso de un alto contenido científico.

Programa en: <http://www.saneurociencias.org.ar/congreso-san2015/>

Culminaremos con una fiesta en Tio Curzio.

Los invitamos a todos a seguirnos en Facebook (ya tenemos más de 500 amigos!!!)

<https://www.facebook.com/SAN.Neurociencias>

Ahí encontrarán una breve reseña del curso, de cada conferencia plenaria y simposio. También podrán disfrutar de la "SAN a través de los años" que hemos compilado con las fotos que los socios nos han acercado y que iremos publicando como antesala del congreso. Los esperamos!!!

**ARANCELES DE INSCRIPCIÓN (en AR\$):**

	In situ
<b>SOCIOS*</b>	
Doctorando	\$650
Postdocs	\$770
Investigadores	\$1100
<b>NO SOCIOS</b>	
Doctorando	\$920
Postdocs	\$1.040
Investigadores	\$1.620
Estudiantes de grado	\$280

(\*) Para poder obtener estos descuentos, los socios deben tener sus cuotas al día.

<b>FIESTA DE CLAUSURA</b>	
Estudiante-postdoc	\$100
Investigador	\$200

**Elecciones SAN 2015**

Este es un año de elecciones para definir a la nueva comisión directiva de la SAN, cuyos miembros ejercerán sus cargos en 2016 y 2017..

En <http://www.saneurociencias.org.ar/convocatoria-a-candidatos-para-las-elecciones-san-2015/> se puede obtener información sobre los candidatos.

Instrucciones para emitir su voto:

- 1.-** Para votar Ud. deberá estar incluido en el Padrón 2014
- 2.-** Bajar la BOLETA ELECCIONES 2015 ([www.saneurociencias.org.ar](http://www.saneurociencias.org.ar)) e imprimirla.
- 3.-** Ud deberá votar:
  - 1 candidato a vice-presidente
  - 1 candidato a secretario
  - 1 candidato a tesorero
  - 3 candidatos a vocales

Para ello marque con una cruz los casilleros correspondientes.

Las boletas que tengan más casilleros tildados por cargo a cubrir serán impugnadas en la categoría correspondiente.

**4.-** La votación será presencial en el XXX Congreso de la SAN, Hotel 13 de Julio, Mar del Plata, hasta las 12 hs del día 30 de septiembre en el caso de los que asistan al congreso. Habrá una urna dispuesta a tal fin en la secretaría del congreso. Aquellos que no asistan al XXX Congreso de la SAN podrán emitir su voto de la siguiente manera:

Introducir la boleta en un sobre en blanco y cerrarlo; colocar este sobre dentro de otro sobre que tenga su nombre afiliación y firma. Estos sobres serán recibidos hasta el miércoles 23 de Septiembre en:

Por correo: Belén Elgoyhen INGEBI (CONICET), Vuelta de Obligado 2490, (CP 1428) Capital Federal.

En persona: entregados a los siguientes representantes regionales:

- Córdoba: Liliana Cancela (Fac. Ciencias Químicas).
- Bahía Blanca: Cecilia Bouzat (INIBIBB)
- Mendoza: ESTELA Maris Muñoz (IHEM)
- La Plata: Jesica Raingo (IMBICE)
- Buenos Aires: Belén Elgoyhen (INGEBI), Arturo Romano (FCEN), Lorena Rela (FMed), Alejandro Schinder (Inst. Leloir).

IMPORTANTE: En el caso de que Ud. no vote en forma presencial, deberá enviar un mail a [saneurociencias@gmail.com](mailto:saneurociencias@gmail.com) e indicar a quien entregó su voto. En el asunto indique su apellido\_ELECCIONES.

**5.-** El recuento de votos será realizado luego del cierre de los comicios en presencia de la secretaria de la SAN, Jesica Raingo y de al menos dos veedores socios de la SAN.

**6.-** Los resultados serán anunciados durante la Asamblea.

## FALAN 2016 en Buenos Aires

Es un placer invitarlos al 2do Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias (FALAN) que tendrá lugar en Buenos Aires del 17 al 20 de Octubre de 2016.

La primera reunión Latinoamericana de Neurociencias realizada en Buzios fue el inicio del proceso de la formación de FALAN quien una vez constituido realizó su primer congreso en Cancún- México en el año 2012. Hoy tenemos el agrado de informar que la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias ha ofrecido su casa, Buenos Aires, para la organización del 2do Congreso FALAN.

Bajo el mismo techo de FALAN Buenos Aires se realizará la "XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento", la "XII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencias", la "XV Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay" y el "XXXI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias". Las demás sociedades que forman parte de FALAN auspician y participan del congreso de Buenos Aires como una de sus actividades más importantes del año 2016.

El 2do Congreso FALAN cuenta con el auspicio y apoyo de IBRO y LARC quienes están brindando apoyo económico y logístico para que el Congreso sea una realidad. La realización de este congreso refleja el crecimiento de las neurociencias en la región y el fortalecimiento institucional de FALAN. Dada la importancia científica e institucional que tiene el 2do Congreso FALAN es que requerimos de vuestra participación y presencia en Buenos Aires en Octubre de 2016.

El congreso tiene como objetivo promover las neurociencias en nuestra región; a su vez tiene como objetivo poner a la comunidad Latinoamericana en contacto, crear un marco de búsqueda y encuentro de afinidades temáticas, ideas, técnicas y motivaciones que lleven a una mayor interacción dentro de Latinoamérica.

El congreso se está organizando en base a un comité científico en el que están representadas la mayoría de las Sociedades que forman parte de FALAN. Este comité internacional tiene la tarea de organizar un programa de excelente calidad donde las áreas y tópicos más importantes de la investigación en neurociencias estén presentes y donde la discusión y el intercambio creativo sea un objetivo permanente. Se organizarán conferencias y simposios sobre temáticas específicas. Se designará un tiempo importante y un espacio adecuado para los paneles. Se están programando actividades satélites en particular cursos para estudiantes de doctorado. En todos los casos se tratará de acentuar la participación latinoamericana, la distribución geográfica y el balance participativo de mujeres y hombres manteniendo siempre como objetivo básico la excelencia académica.

Los esperamos del 17 al 20 de Octubre de 2016 para compartir y disfrutar un excelente programa científico y cultural en la ciudad de Buenos Aires.

## Llamado a simposios FALAN 2016

El Comité Científico de la 2da Reunión FALAN 2016 invita a enviar propuestas de Simposios. Las propuestas pueden ser enviadas on line ([www.falan-ibrolarc.org](http://www.falan-ibrolarc.org)) al Comité Científico antes del **1ro de noviembre de 2015**.

El criterio más importante para el proceso de selección será la calidad científica de los conferencistas. Otro requerimiento será la distribución de científicos de diferentes países dentro de la región. El número de conferencias por simposio será entre 3 y 4.

Es importante mencionar que, a pesar de los esfuerzos que el Comité Organizador está realizando, es probable que no se puedan financiar todas las actividades. Por ello, es altamente recomendable que los organizadores del simposio adviertan a los conferencistas que probablemente deban cubrirse los costos de viaje y estadía.

¡Esperamos contar con una amplia participación en este proceso de llamado a simposios y agradecemos las propuestas!

## Convocatoria para la semana del cerebro 2016

La SAN llama a la presentación de proyectos de divulgación en el marco de la Brain Awareness Week (BAW) o "Semana del Cerebro", que se realizará mundialmente desde el 14 al 20 de marzo del 2016.

Cierre de la convocatoria: **2 de noviembre de 2015**

Acerca de la Semana del Cerebro:

La BAW es una campaña internacional de difusión sobre la investigación en neurociencias, que se realiza anualmente en muchos países desde 1996. Fue fundada por la Dana Alliance for Brain Initiatives ([www.dana.org/BAW](http://www.dana.org/BAW)), y tiene como partners en diversos países a instituciones como sociedades científicas, universidades, hospitales, escuelas, organizaciones no gubernamentales, etc.

Durante la semana del cerebro, las instituciones participantes organizan actividades para diversos públicos que promueven y comunican las investigaciones en neurociencias.

Como ejemplo de las actividades que se pueden realizar se pueden citar los siguientes:

- organizar ciclos de charlas de investigadores y becarios para la comunidad
- realizar visitas a escuelas para presentar charlas y experimentos de neurociencias
- presentar películas u obras teatrales con contenidos de neurociencias
- realizar actividades de puertas abiertas en las instituciones en que se realice investigación sobre el sistema nervioso
- organizar concursos de videos, ensayos, artes plásticas, cuentos, etc., en temas relacionados con el cerebro
- realizar actividades de promoción de las neurociencias en centros de salud

¡La imaginación - y el cerebro - son el límite!

Cada uno de los socios de la SAN que realice actividades y quiera participar de BAW 2016, puede hacerse partner entrando a la página de la Dana Foundation, registrar sus actividades y luego informar a la Dana Foundation el resultado de las mismas. Si requieren un aval institucional la SAN puede dárselo.

La SAN es partner de la BAW. Aquellos socios de la SAN que no se registren como partners, pueden canalizar sus actividades a través de la SAN, si así lo desean.

Bases y condiciones:

Para recibir financiamiento de la SAN, aquellos socios de la SAN que opten por hacerse BAW partners, deberán comprometerse a registrar su evento en forma individual en la DanaFoundation y luego informar el resultado de las actividades tanto a la SAN como a la Dana Foundation. Las actividades de aquellos socios que no sean BAW partners, serán informadas por la SAN a la Dana Foundation.

Todos los que reciban apoyo de la SAN deberán nombrar que han sido parcialmente financiados por la sociedad en los folletos de promoción de las actividades, durante sus actividades y en su informe a la Dana Foundation.

Instrucciones para la presentación: contemplar las siguientes secciones

- Título del proyecto.
- Responsables del proyecto. Deben ser miembros activos de la SAN, con sus cuotas al día.

- Resumen del proyecto.
- Plan de actividades, incluyendo destinatarios y cronograma (máximo 3 carillas A4 a espacio simple, letra tamaño 12).
- Presupuesto. Se podrán solicitar hasta \$ 5.000 por proyecto. Los gastos elegibles son:
  - Viáticos (pasajes, combustible, remises)
  - Servicios (alquiler de equipos y espacios, servicio de refrigerios, honorarios)
  - Insumos (impresiones, objetos de recuerdo, artículos de librería, insumos de computación)

Los responsables de los proyectos seleccionados deberán presentar un informe de gastos y comprobantes con valor fiscal que los documenten, antes del 30 de abril de 2016. Así mismo, deberán presentar un poster de las actividades realizadas durante el congreso FALAN 2016, para divulgar la iniciativa.

Para documentar los gastos, se aceptarán tickets y facturas B o C, hechas a nombre de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias, CUIT 30-67779141-8. Se aceptarán también pasajes debidamente justificados (indicando función del pasajero y fechas compatibles con la actividad).

La presentación deberá hacerse por correo electrónico a [saneurociencias@gmail.com](mailto:saneurociencias@gmail.com). En el asunto poner BAW2016 y nombre del responsable de la presentación.

## CONGRESOS | ENCUENTROS | CURSOS

### XII International Congress of the International Society for Neuroethology

March 30 – April 2. Satellite Activities: March 28-30

Registration and Abstract Submission open on September 1st.

[http://www.saneurociencias.org.ar/wp-content/uploads/2015/07/ICN\\_program.pdf](http://www.saneurociencias.org.ar/wp-content/uploads/2015/07/ICN_program.pdf)

### Call for a NeuroFrames symposium

NeuroFrames, an International Research Network between Argentina, Brazil, Chili, France and Uruguay, is launching a call for a symposium to be held at the XII Congress of the International Society for Neuroethology on March 30th – April 3rd 2016 in Montevideo, Uruguay.

Deadline is [September 28, 2015](#).

Please submit your proposals or any inquiry to the NeuroFrames coordinator, **Dan Shulz** ([shulz@unic.cnrs-gif.fr](mailto:shulz@unic.cnrs-gif.fr)).

**BECAS | OFERTA LABORAL | FINANCIAMIENTO**

licenciatura | doctorado | postdoc

**1 El laboratorio de Fisiología de la Acción (IFIBIO Houssay, Depto de Fisiología, F. Medicina, UBA) busca un candidato/a para hacer su tesis de licenciatura, comenzando a la brevedad.**

El laboratorio, se especializa en el estudio del aprendizaje motor en humanos, utilizando técnicas no invasivas. El proyecto involucra elucidar el efecto de aprender dos tareas motoras similares pero conflictivas sobre la formación de la memoria de largo término. Los candidatos deberán estar por obtener una Licenciatura en Biología, Bioquímica, Medicina, Ingeniería, Ingeniería Biomédica, Física o carreras afines. Podrán presentarse a la convocatoria de beca estímulo de UBA 2016. 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](mailto:vdellamaggiore@gmail.com))

Para obtener mayor información acerca de nuestras publicaciones y del laboratorio en general:

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

<http://www.tectv.gob.ar/programacion-series/cerebro-argentino>

**2 Búsqueda candidato a beca Agencia PICT 2013 1523**

En el Laboratorio de Fisiología de Circuitos Neuronales de la Facultad de Medicina (UBA) estamos buscando un candidato para realizar su tesis doctoral a través de una beca ANPCyT asociada a un proyecto PICT2013 (a comenzar el 1ro de noviembre). Buscamos un graduado/a en Biología, Medicina, Física, Biotecnología, Bioingeniería 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. El objetivo último es intervenir sobre dichos cambios para determinar su potencial valor como blanco terapéutico.

El proyecto involucra la realización de registros electrofisiológicos en roedores despiertos y comportándose (freely moving), el análisis de datos en entorno Matlab, y la manipulación de la actividad neuronal en tipos específicos de neuronas utilizando ratones genéticamente modificados y vectores virales (sistema Cre-LoxP).

El grupo posee financiamiento local del FONCYT e internacional de la Tourette Syndrome Association.

Publicaciones recientes del grupo

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25872916>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23769604>

Link a publicaciones completas del grupo

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=murer+MG>

Sitio web en construcción: <http://ifibio-test.conicet.gov.ar/murer/>

Los interesados pueden escribir a [mabelluscio@yahoo.com](mailto:mabelluscio@yahoo.com) (**Mariano Belluscio**) adjuntando CV y referencias

**3 POSTDOCTORAL POSITION IN SENSORY NEUROBIOLOGY**

LABORATORY OF JAN SIEMENS

University of Heidelberg

We are looking for a postdoctoral fellow with an interest in sensory neuroscience and expertise in electrophysiological recording techniques. We are studying molecular mechanisms of sensory neurons that enable us to detect –and modulate- painful stimuli. We recently developed a protocol to generate sensory neurons from human embryonic stem (hES-) cells and hiPS cells. We now want to use this new model system to study sensory processes with a particular emphasis on mechanical stimuli. A second goal is to gain mechanistic insight into nociceptor sensitization by the capsaicin receptor TRPV1 in the context of inflammatory stimuli. We are particularly interested in identifying and characterizing mechanisms that inhibit and counteract nociceptor sensitization.

Recent relevant publications:

- Nature Neuroscience, 2015; 18: 10-16z
- Cell, 2015; 160: 759-770o

For more information see: <http://www.siemenslab.de/>

The position will initially be for 2 years with the possibility of extension.

Starting date: between now and the end of 2015.

Interested candidates should send their CV, research interests and names of 2-3 referees to: [jan.siemens@pharma.uni-heidelberg.de](mailto:jan.siemens@pharma.uni-heidelberg.de)**Acerca del Boletín****LISTA DE CORRESPONSALES****Buenos Aires**

**Juan Kamienkowski**  
[jkamienk@gmail.com](mailto:jkamienk@gmail.com)

**Córdoba**

**Gonzalo Quasollo**  
[gonzaloquassollo@hotmail.com](mailto:gonzaloquassollo@hotmail.com)

**Bariloche**

**Marcela Nadal**  
[marcelanadal@gmail.com](mailto:marcelanadal@gmail.com)

**Buenos Aires**

**Francisco J. Urbano**  
[fjurbano@fbmc.fcen.uba.ar](mailto:fjurbano@fbmc.fcen.uba.ar)

**Mendoza**

**Paula Ibañez**  
[mpauibanez@gmail.com](mailto:mpauibanez@gmail.com)

**Edición del Boletín****Martin Carbó Tano****La Plata**

**E. Javier López Soto**  
[ejlopezsoto@gmail.com](mailto:ejlopezsoto@gmail.com)

**Bahía Blanca**

**Leo Dionisio**  
[ldionisio@criba.edu.ar](mailto: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](http://www.saneurociencias.org.ar)**

*Hasta la próxima!!!!*