



3rd FALAN MEETING
September 14-17th 2020

Venue: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA, Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brazil.

Dear Neuroscientists,

It is with great pleasure that we invite you to the 3rd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN) to be held in *Belém do Pará* (Amazon-Brazil) from September 14th to 17th, 2020.

The first Latin-American meeting held in Búzios-Brazil, in 2008 was the initial step towards the creation of FALAN. Once established, the first formal meeting of FALAN was held in Cancun-Mexico in 2012. The second one was held in Buenos Aires-Argentina, in 2016. Today we are delighted to inform you that the *Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento* (Brazilian Society of Neurosciences and Behavior - SBNeC) together with FALAN will host the 3rd FALAN Congress in *Belém*, in the state of *Pará*, in the Amazon region.

Four national neuroscience meetings of our region will take place under the umbrella of FALAN's *Belém* meeting. They are the "*XLIII Reunião Anual of the Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento*", the "*XVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencias*", the "*Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay*" and the "*XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias*". In addition, the *Colegio Colombiano de Neurociencias* will also take place in FALAN2020. The other FALAN societies are also supporting and promoting this Congress as one of the major activities of the year 2020. IBRO and the Latin-American Regional Committee (LARC) are expected to provide strong financial and logistic assistance to our conference.

The 3rd FALAN Congress project reflects the vigorous and fast-growing pace of neuroscience in the region and the institutional strengthening of FALAN. Given the scientific and institutional significance of the 3rd FALAN Congress we warmly invite you to join us in *Belém* in September 2020.

The aim of the Congress is to promote neuroscience in the region and at the same time to provide the Latin-American neuroscience community with an environment where the search and sharing of ideas and techniques will pave the way for more

interaction among the Latin-American neuroscientists. This meeting should serve as an important showcase to portrait the high-quality science in Latin-America and the Caribbean, as well as to provide a window to open new research opportunities to reach the neuroscience community across the world.

The meeting is being organized by FALAN together with the SBNeC and a scientific committee composed by representatives of most FALAN societies. This international committee is developing a high-quality program where all the important areas and relevant topics in neuroscience will feature. Plenary lectures and symposia on specific subjects will be organized. An important part of the meeting schedule and space will be devoted to poster presentations. Satellite activities, in particular courses directed to PhD students, will be encouraged and supported. We are committed to ensure the participation of scientists from all over Latin-America and the Caribbean, and expect, as is the tradition in our country, to reach a good balance in terms of gender and ethnic representation, always committed to the highest academic standard.

We look forward to seeing you in *Belém* from the September 14th to 17th, 2020, to share and enjoy an excellent scientific and cultural program.

3rd FALAN Scientific Committee



3rd FALAN MEETING **September 14-17th 2020**

Venue: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA, Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brazil.

PROPOSAL SUBMISSIONS:

Who can submit a proposal? All regular members of a FALAN affiliated Society* and Associated member** are invited to submit a proposal to 3rd FALAN Meeting. To be a regular member of a FALAN affiliated society, please contact the society from your country:

*** FALAN AFFILIATED SOCIETIES**

Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC)
Sociedad Chilena de Neurociencia (SCN)
Sociedad de Neurociencias de Uruguay (SNU).
Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE)
Sociedad de Neurociencias de Cuba (SONECUB)
Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (SMCF) and Sociedad Mexicana de Neurociencias y Neurobiología (SMNN)

****FALAN ASSOCIATED MEMBERS**

Costa Rica: Centro de Investigación en Neurociencias
Bolivia: Sociedad Boliviana de Neurociencias
Peru: Sociedad para la Neurociencias del Perú (ANP)
Spain: Sociedad Española de Neurociencias (SENC)
Portugal: Sociedade Portuguesa de Neurociências (SPN)

Call for Special Lectures, Symposia and Special Events

For Special Lectures and Symposia

- The official language of the meeting is English. Each proposal should include: title; brief description; short CV (1-2 pages long. For symposia, add the CV of all speakers). All symposia must be presented by 3-4 speakers and ideally participants should be from diverse countries. For instance, 2-3 must be participants from Latin American/Caribbean (from different countries) and 1-2 from other countries. Symposium proposals containing only Latin American/Caribbean neuroscientists must include researchers from different

countries. Below are the suggested topics for Special Lecture and Symposium submissions:

Topics

- #1: Techniques for the study of brain functions (e.g., Optogenetics, Chemogenetics, Brain image)
- #2: Artificial Intelligence
- #3: Neurodegenerative and neuropsychiatric-related disorders
- #4: Neurobiology of Emotions
- #5: Drug dependence
- #6: Neurobiology of pain
- #7: Memory and learning
- #8: Neuroethology
- #9: Synaptic physiology/cell and molecular biology of neuronal plasticity
- #10: Chronobiology and Sleep
- #11: Glial cells
- #12: Stem cells and organoids research
- #13: Neurogenesis, Neural development and Evolution of the nervous system
- #14: The brain connectome
- #15: Neuroinflammation

For Special Events (SE)

- Each SE proposal should also include: title; brief description; short CV (1-2 pages). The suggested topics for SE submissions are below:

Topics

- SE #1: Women in neuroscience
- SE #2: Animal research: best practices for communicating about animal research
- SE #3: Activity for Young investigator I (tips for writing a paper to be submitted to a good journal; Career development)
- SE #4: Activity for Young Investigator II (how to apply for financial support)
- SE #5: Neuroethics
- SE #6: Neurosciences for Education
- SE #7: IBRO Alumni.

DEADLINE

Submissions are open from **May 30th to July 30th 2019.**

For proposal submissions, access the following link:

<http://sbnec.org.br/falan/propostas/index.php>



3º CONGRESSO DA FALAN 14-17 de setembro de 2020

Local: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA, Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brasil.

Estimados Neurocientistas,

Apraz-nos convidá-los para participarem do 3rd Congress of the Federation of Latin-American and Caribbean Societies for Neuroscience (FALAN), que ocorrerá de 14 a 17 de setembro de 2020, em Belém do Pará.

Nosso primeiro Congresso foi realizado em Búzios, RJ, em 2008, ocasião que marcou o passo inicial para a criação da FALAN. Assim, a formalização se deu com o I Congresso FALAN, realizado em Cancun-México, em 2012. Já o II FALAN ocorreu em Buenos Aires, Argentina, em 2016. Hoje, estamos muito contentes de informá-los que a *Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento* (Brazilian Society of Neurosciences and Behavior - SBNeC), ao lado da FALAN, sediará o 3rd FALAN Congress, em Belém do Pará.

Quatro Reuniões Nacionais de Sociedades de Neurociências de nossa região ocorrerão durante o Congresso da FALAN, em Belém. São elas a “*XLIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento*”, a “*XVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencias*”, a “*Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay*” e o “*XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias*”. O *Colegio Colombiano de Neurociencias* também realizará seu congresso durante a FALAN2020. As outras sociedades ligadas à FALAN também darão apoio na promoção deste Congresso, considerado como um dos mais importantes do ano de 2020. São esperados apoios financeiros e logísticos da IBRO (International Brain Research Organization) e do seu Comitê Regional Latino-americano (LARC) para a realização de nosso Congresso.

O 3º Congresso FALAN reflete o ritmo vigoroso e em rápido crescimento da neurociência na região bem como o fortalecimento institucional da FALAN. Dada a importância científica e institucional do 3º Congresso FALAN, convidamos você a estar conosco em setembro de 2020, em Belém.

O objetivo do congresso é de promover a neurociência na região e, ao mesmo tempo, fornecer à comunidade neurocientífica Latino-americana um ambiente à

busca e troca de ideias e técnicas que amplifiquem a interação entre os pesquisadores no campo da neurociência. O Evento será como uma importante vitrine para divulgarmos a ciência de alta qualidade que realizamos na América Latina e no Caribe, bem como poderá abrir novas oportunidades de pesquisa, alcançando a comunidade de neurociências em todo o mundo.

O Congresso está sendo organizado pela FALAN juntamente com a SBNeC e um comitê científico composto por membros da maioria das sociedades afiliadas à FALAN. Este comitê científico está desenvolvendo um programa de alta qualidade em que as mais relevantes áreas das neurociências serão abordadas. Assim, estão sendo organizadas conferências plenas e simpósios em assuntos do mais alto interesse. Ainda, como tem sido uma tradicional preocupação da FALAN, teremos também a importante seção para apresentação de pôsteres. Não podemos deixar de mencionar o espaço para cursos satélites, especialmente destinados para estudantes de pós-graduação. Temos o compromisso de garantir a participação de cientistas de toda a América Latina e do Caribe e esperamos, como é tradição em nosso país, alcançar um bom equilíbrio em termos de representação de gênero e etnia, sempre comprometidos com o mais alto padrão acadêmico.

Vamos nos encontrar de 14 a 17 de setembro de 2020 em Belém do Pará. Será um especial momento para compartilharmos e desfrutarmos de um excelente programa científico e cultural.

Comitê Científico do 3º FALAN



3º CONGRESSO DA FALAN 14-17 de setembro de 2020

Local: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA, Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brasil.

SUBMISSÃO DE PROPOSTAS:

Quem pode submeter uma proposta? Todos os membros regulares das Sociedades Afiliadas* e membros associados** à FALAN estão convidados a submeterem propostas ao 3º Congresso da FALAN. Para se tornar um membro regular de uma sociedade afiliada à FALAN, por favor, contate a sociedade de seu país:

*** SOCIEDADES AFILIADAS À FALAN**

Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC)
Sociedad Chilena de Neurociencia (SCN)
Sociedad de Neurociencias de Uruguay (SNU).
Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE)
Sociedad de Neurociencias de Cuba (SONECUB)
Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (SMCF) and Sociedad Mexicana de Neurociencias y Neurobiología (SMNN)

****MEMBROS ASSOCIADOS À FALAN**

Costa Rica: Centro de Investigación en Neurociencias
Bolívia: Sociedad Boliviana de Neurociencias
Peru: Sociedad para la Neurociencias del Perú (ANP)
Spain: Sociedad Española de Neurociencias (SENC)
Portugal: Sociedade Portuguesa de Neurociências (SPN)

Chamada para *Special Lectures, Symposia and Special Events*

Para Conferências Especiais e Simpósios

- O idioma oficial do Congresso é o Inglês. Cada proposta deverá conter: título, breve descrição, mini-CV (1-2 páginas. Para simpósios, inclua o CV de todos os palestrantes). Todos os simpósios deverão ser apresentados por 3-4 palestrantes, os quais deverão ser de diferentes países. Por exemplo, 2-3 participantes deverão ser de diferentes países da América Latina/Caribe e 1-2 de outros países. As propostas de simpósio contendo somente neurocientistas latino-

americanos/caribenhos deverão incluir pesquisadores de diferentes países. Abaixo estão os tópicos sugeridos para submissão de Conferência Especial e Simpósio

Tópicos

- #1: Técnicas para o estudo das funções cerebrais (e.g., Optogenética, Quimiogenética, Imagem do cérebro)
- #2: Inteligência artificial
- #3: Transtornos neurodegenerativos e neuropsiquiátricos
- #4: Neurobiologia das Emoções
- #5: Dependência de drogas
- #6: Neurobiologia da dor
- #7: Memória e aprendizagem
- #8: Neuroetologia
- #9: Fisiologia sináptica/biologia molecular e celular da plasticidade neuronal
- #10: Cronobiologia e Sono
- #11: Células da Glia
- #12: Pesquisa em células tronco e organoides
- #13: Neurogênese, Desenvolvimento neural e Evolução do sistema nervoso
- #14: Conectoma cerebral
- #15: Neuroinflamação

Para Eventos Especiais (SE)

- Cada proposta para SE deverá também incluir: título, breve descrição, mini-CV (1-2 páginas). Os tópicos sugeridos para submissão de SE estão abaixo:

Tópicos

- SE #1: Mulheres na neurociência
- SE #2: Pesquisa com animais: melhores práticas para comunicar sobre pesquisas com animais
- SE #3: Atividade para Jovem Pesquisador I (dicas para se escrever artigo científico a ser submetido à boas revistas; Desenvolvimento da carreira de pesquisador)
- SE #4: Atividade para Jovem Pesquisador II (como solicitar um auxílio financeiro)
- SE #5: Neuroética
- SE #6: Neurociências para a Educação
- SE #7: IBRO Alumni.

PRAZOS

As submissões poderão ser feitas de **30 de maio a 30 de julho de 2019**.

Para submissão de propostas, acesse o seguinte link:

<http://sbnec.org.br/falan/propostas/index.php>



3ª REUNION DE FALAN 14 a 17 de septiembre de 2020

Local: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA
Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brasil.

Estimados neurocientíficos,

Es con gran satisfacción que les invitamos a participar del III Congreso de la Federación de Sociedades Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias (FALAN) a realizarse en Belém do Pará (Amazonas, Brasil), del 14 al 17 de septiembre de 2020.

La primera reunión latinoamericana fué realizada en Búzios-Brasil, en 2008, nuestro primer paso hacia la creación de FALAN. Una vez establecida, la primera reunión formal de FALAN se celebró en Cancún, México, en 2012, y la segunda, en Buenos Aires, Argentina, en 2016. Hoy nos complace informarle que la Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (Sociedad Brasileña de Neurociencias y Conducta - SBNeC) juntamente con FALAN, organizará el III Congreso FALAN en Belém, en el estado de Pará, en la región amazónica.

Cuatro reuniones nacionales de neurociencias de nuestra región se llevarán a cabo bajo el paraguas de la reunión de FALAN en Belém. Son ellas la *XLIII Reunión Anual de la Sociedade Brasileira de Neurociências and Comportamento*, la *XVI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Neurociencias*, las *Jornadas de la Sociedad de Neurociencias del Uruguay* y el *XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias*. También el Colegio Colombiano de Neurociencias se reunirá en FALAN2020. Las otras sociedades integrantes de FALAN también apoyan y promueven este Congreso como una de las actividades principales del año 2020. Se espera que IBRO y el Comité Regional Latinoamericano (LARC) brinden una sólida asistencia financiera y logística a nuestra conferencia.

El proyecto del III Congreso de FALAN refleja el vigoroso y rápido crecimiento de las neurociencias en la región y el fortalecimiento institucional de FALAN.

Dada la importancia científica e institucional del 3er Congreso FALAN, lo invitamos cordialmente a unirse a nosotros en Belém en septiembre de 2020.

El objetivo de nuestro congreso es promover las neurociencias en la región y, al mismo tiempo, brindar a la comunidad de neurociencias de América Latina y el Caribe un entorno donde la búsqueda y el intercambio de ideas y técnicas allanen el camino para una mayor interacción entre los neurocientíficos de estas regiones geográficas. Esta reunión debe servir como un retrato de la ciencia de alta calidad que hacemos en América Latina y el Caribe, así como para abrir una ventana de nuevas oportunidades de investigación que llegue a la comunidad de neurociencias de todo el mundo.

La reunión organizada por FALAN junto con SBNeC es coordinada por un comité científico compuesto por representantes de la mayoría de las sociedades de FALAN. Este comité internacional está desarrollando un programa de alta calidad en el que se incluyen todas las áreas importantes y temas relevantes en neurociencias. Se organizarán conferencias plenarias y simposios sobre temas específicos, y una parte importante del calendario y espacio de la reunión estará dedicado a presentaciones de posters. Las actividades-satélite, en particular los cursos dirigidos a estudiantes de doctorado, serán alentadas y apoyadas. Nos comprometemos a garantizar la participación de científicos de toda América Latina y el Caribe, y esperamos, como es tradición en nuestro país, alcanzar un buen equilibrio en términos de género y de representación étnica, siempre comprometidos con el más alto nivel académico. .

Esperamos verlos en Belém del 14 al 17 de septiembre de 2020 para compartir y disfrutar de un excelente programa científico y cultural.

Por el Comité Científico de FALAN III



3ª REUNION DE FALAN 14 a 17 de septiembre de 2020

Local: HANGAR CONVENÇÕES E FEIRAS DA AMAZÔNIA
Av. Dr. Freitas, s/n. Marco, Belém, Pará, Brasil.

PROPUESTAS DE PRESENTACIÓN:

Cualquier miembro regular de una de las Sociedades afiliadas a FALAN * o una de las sociedades asociadas ** * puede presentar propuesta. Están todo(a)s desde ya invitados a enviar una propuesta a la 3ª Reunión de FALAN. Para ser miembro regular de una sociedad afiliada o asociada a FALAN, comuníquese con la sociedad de su país:

*** SOCIEDADES AFILIADAS A FALAN**

Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC)
Sociedad Chilena de Neurociencia (SCN)
Sociedad de Neurociencias de Uruguay (SNU).
Colegio Colombiano de Neurociencias (COLNE)
Sociedad de Neurociencias de Cuba (SONECUB)
Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (SMCF) y Sociedad Mexicana de Neurociencias y Neurobiología (SMNN)

**** SOCIEDADES ASOCIADAS A FALAN**

Costa Rica: Centro de Investigación en Neurociencias
Bolivia: Sociedad Boliviana de Neurociencias
Peru: Sociedad para la Neurociencias del Perú (ANP)
Spain: Sociedad Española de Neurociencias (SENC)
Portugal: Sociedade Portuguesa de Neurociências (SPN)

Convocatoria de conferencias especiales, simposios y eventos especiales.

Para conferencias especiales y simposios

- El idioma oficial de la reunión es el inglés. Cada propuesta debe incluir: título; breve descripción; CV corto (1-2 páginas). Para simposios, se solicita agregar el CV de todos los oradores. Todos los simposios deben ser presentados por 3 a 4 oradores e idealmente los participantes deben ser de diversos países de la región. Por ejemplo, 2-3 deben ser participantes de América Latina / Caribe (de diferentes países) y 1-2 de otros países. Las propuestas de simposios que contienen solo neurocientíficos de América Latina y el Caribe deben incluir investigadores de

diferentes países. A continuación se presentan los temas sugeridos para presentaciones de conferencias especiales y simposios:

Los temas:

- # 1: Técnicas para el estudio de las funciones cerebrales (por ejemplo, optogenética, quimiogenética, imagen cerebral).
- # 2: Inteligencia Artificial.
- # 3: Trastornos neurodegenerativos y neuropsiquiátricos.
- # 4: Neurobiología de las emociones.
- # 5: Dependencia de drogas.
- # 6: Neurobiología del dolor.
- # 7: Memoria y aprendizaje.
- # 8: Neuroetología.
- # 9: Fisiología sináptica / biología celular y molecular de la plasticidad neuronal.
- # 10: Cronobiología y sueño.
- # 11: Células gliales.
- # 12: Investigación de células madre y organoides.
- # 13: Neurogénesis, desarrollo neuronal y evolución del sistema nervioso.
- # 14: Conectoma cerebro.
- # 15: Neuroinflamación.

Para Eventos Especiales (SE)

- Cada propuesta de SE también debe incluir: título; breve descripción; CV corto (1-2 páginas). Los temas sugeridos para las presentaciones de SE están a continuación:

Los temas:

- SE # 1: Mujeres en la neurociencia.
- SE # 2: Investigación en animales: mejores prácticas para comunicar sobre la investigación en animales.
- SE # 3: Actividad para el joven investigador I (consejos para escribir un artículo que se presentará en una buena revista; desarrollo de carrera científica).
- SE # 4: Actividad para el Joven Investigador II (cómo solicitar ayuda financiera).
- SE # 5: Neuroética.
- SE # 6: Neurociencias para la Educación.
- SE # 7: IBRO Alumni.

FECHA LIMITE

Las presentaciones están abiertas del **30 de mayo al 30 de julio de 2019.**

Para presentar propuestas, acceda al siguiente enlace:

<http://sbnec.org.br/falan/propostas/index.php>