

4 Y 5 DE SEPTIEMBRE · BUENOS AIRES, ARGENTINA

BIOACTITUD 2026

XII CONGRESO INTERNACIONAL BIOMÉDICO SOBRE AUTISMO Y DESAFÍOS DEL NEURODESARROLLO

- **1er Simposio Internacional de PANDAS/PANS**

Neuroinmunología, Eje Intestino–Cerebro y Regulación Sistémica en el Neurodesarrollo

"De la Neuroinflamación a la Intervención Integral"

Made with GAMMA

Presentación del Congreso

Un espacio de vanguardia científica

BIOACTITUD 2026 es un evento científico internacional organizado por tres entidades comprometidas con la salud plena en neurodesarrollo.

Su propósito: generar actualización científica rigurosa, intercambio interdisciplinario y construcción de redes profesionales, desde una mirada biomédica, ética y basada en evidencia.

Accesibilidad y compromiso social

El Congreso contará con un **arancel simbólico de inscripción**, destinado a cubrir costos operativos y garantizar la sostenibilidad del evento. Esta decisión refleja un compromiso genuino con la accesibilidad, el rigor académico y el impacto social de la formación especializada.

Modalidad Híbrida

Presencial y virtual

2 días

4 y 5 de septiembre

ARGENTINA

CABA - Buenos Aires

Made with GAMMA

Contexto Epidemiológico: El Desafío del Neurodesarrollo

En las últimas décadas, los trastornos del neurodesarrollo se han convertido en una de las principales problemáticas sanitarias globales. El Trastorno del Espectro Autista (TEA) muestra un incremento sostenido que no puede atribuirse únicamente a mejoras diagnósticas, sino que exige analizar la interacción entre factores genéticos, epigenéticos, ambientales, inmunológicos y metabólicos.

1/31

Niños con TEA

1 de cada 31 niños de 8 años identificado con TEA, según datos del CDC (EE.UU.)

1–2%

Prevalencia global

Estimación internacional de prevalencia de TEA en la población general

~1%

América Latina

Prevalencia regional estimada, con posibles niveles significativos de subdiagnóstico

Made with GAMMA

PANDAS y PANS: Una Problemática Emergente

Las condiciones neuroinmunes pediátricas PANDAS y PANS se caracterizan por la **aparición aguda de síntomas neuropsiquiátricos** asociados a procesos infecciosos, activación inmune y mecanismos autoinmunes que afectan al sistema nervioso central. Actualmente subdiagnosticadas, son frecuentemente confundidas con trastornos psiquiátricos primarios, lo que subraya la urgencia de formación profesional específica y criterios diagnósticos claros.

PANDAS

Trastornos neuropsiquiátricos autoinmunes pediátricos asociados a infecciones estreptocócicas (Swedo et al., *American Journal of Psychiatry*)

PANS

Síndrome neuropsiquiátrico de inicio agudo pediátrico: inicio abrupto de TOC, tics u otros síntomas neuropsiquiátricos (Chang et al., Frankovich et al.)

Subdiagnóstico

La variabilidad clínica y la falta de estudios poblacionales amplios generan heterogeneidad diagnóstica a nivel internacional

Made with GAMMA

Objetivo General

Promover la formación científica interdisciplinaria aplicada al Neurodesarrollo

BIOACTITUD 2026 busca actualizar y profundizar el conocimiento en **Neuroinmunología, Eje Intestino–Cerebro y Regulación Sistémica**, desde una perspectiva biomédica e integrativa, orientada a la práctica clínica basada en evidencia.

01

Actualizar conocimientos aplicables a la práctica clínica

02

Profundizar el vínculo entre sistema inmune, cerebro y conducta

03

Difundir modelos biomédicos de abordaje basados en evidencia

04

Favorecer la detección temprana y abordaje adecuado de PANDAS/PANS

05

Fomentar el trabajo interdisciplinario y la articulación institucional

Made with GAMMA

Ejes Científicos del Congreso

1. Neuroinmunología y Mecanismos de Neuroinflamación

- Activación inmune y autoinmunidad en PANS/PANDAS.
- Mecanismos moleculares y celulares de la neuroinflamación.
- Factores ambientales desencadenantes (infecciones, micotoxinas).2. Eje Intestino–Cerebro
- Disbiosis, permeabilidad intestinal, interacción microbiota–conducta e inmunomodulación terapéutica.

2. Eje Intestino–Cerebro y Microbiota

- Disbiosis y permeabilidad intestinal,
- IInteracción Microbiota–conducta
- Estrategias de microbiota terapéutica e inmunomodulación para el neurodesarrollo.

3. Regulación Sistémica y Metabolismo

- Deficiencia cerebral de folato
- Metabolismo y regulación neurobiológica
- Nutrición biomédica antiinflamatoria y soporte metabólico

4. Abordaje Clínico Interdisciplinario

- Diagnóstico diferencial en PANS/PANDAS, manejo clínico longitudinal, intervenciones personalizadas y acompañamiento a familias

Made with GAMMA

Modalidad y Formato del Evento

Formato Híbrido

El evento se desarrollará de manera **presencial y virtual simultánea**, garantizando la participación de profesionales e investigadores de todo el mundo sin barreras geográficas.



Conferencias Magistrales

Exposiciones de referentes internacionales en neuroinmunología y neurodesarrollo



Casos Clínicos

Presentación y análisis interdisciplinario de casos complejos de PANDAS/PANS

¿A quién está dirigido?

- Profesionales de la salud: médicos, psiquiatras, neurólogos, pediatras
- Investigadores y docentes en neurodesarrollo
- Equipos interdisciplinarios y terapeutas
- Estudiantes avanzados de ciencias de la salud
- Familias e instituciones vinculadas al campo

Made with GAMMA

Impacto Esperado del Congreso

BIOACTITUD 2026 se propone generar transformaciones concretas y duraderas en el campo del neurodesarrollo pediátrico a nivel nacional e internacional.

Formación especializada

Mayor capacitación profesional en neuroinmunología y condiciones neuropsiquiátricas pediátricas complejas

Detección temprana

Mejora en la identificación precoz de PANDAS/PANS y reducción significativa de diagnósticos erróneos

Trabajo interdisciplinario

Fortalecimiento de modelos de abordaje colaborativo entre especialidades de la salud

Redes profesionales

Construcción de vínculos nacionales e internacionales para la investigación y la práctica clínica

Made with GAMMA

Nuestros Valores

BIOACTITUD 2026 se sustenta en un conjunto de principios que orientan cada decisión organizativa, científica y ética del evento.

Ética profesional

Compromiso con la integridad en la práctica clínica y la investigación

Evidencia científica

Contenido riguroso, actualizado y respaldado por literatura peer-reviewed

Interdisciplina

Convergencia de saberes para un abordaje integral del neurodesarrollo

Accesibilidad

Arancel simbólico y formato híbrido para democratizar el conocimiento

Humanización

La persona y la familia en el centro de toda práctica en salud

Made with GAMMA

PROGRAMA

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

🕗 Día 1 – Bases Fisiopatológicas e Inmunidad Clínica

🕗 08:30 – 09:00 | Acreditaciones

🕗 09:00 – 09:15 | Apertura Oficial – Adriana Peralta & Julio Salazar

🔬 **BLOQUE I – Factores Desencadenantes y Mecanismos Neuroinmunológicos**

09:15 – 10:00 | Jill Crista – Micotoxinas y su rol en PANS/PANDAS

10:00 – 10:45 | Alejandra Vitale – El rol de tóxicos ambientales en la neuroinflamación

10:45 – 11:15 | Coffee Break

11:15 – 12:00 | Neomar Semprún – Desregulación inmunológica y autoinmunidad en PANS/PANDAS

🦠 **BLOQUE II – Pediatría Biomédica y Eje Intestino–Cerebro**

12:00 – 12:45 | Alberto Maya – Abordaje pediátrico biomédico en PANS/PANDAS

🍽️ 12:45 – 13:45 | Almuerzo

13:45 – 14:30 | Lenys González-Valles – Eje intestino-cerebro, disbiosis y permeabilidad intestinal

14:30 – 15:15 | Verónica Campanelli – Diagnóstico clínico y evaluación diferencial en PANS/PANDAS

☕ 15:15 – 15:45 | Coffee Break

15:45 – 16:30 | Graciela Varela – Estrategias integrativas de inmunomodulación en neurodesarrollo

16:30 – 17:15 | Carola Caro – Aplicación clínica de estrategias biomédicas en consulta pediátrica

SABADO 5 DE SEPTIEMBRE

🧩 Día 2 – Regulación Metabólica e Intervención Integral

🥦 **BLOQUE III – Regulación Sistémica y Estrategias Terapéuticas**

09:00 – 09:45 | Jill Crista – Deficiencia cerebral de folato y estrategias emergentes en PANS/PANDAS

09:45 – 10:30 | Alberto Maya – Manejo clínico longitudinal en PANS/PANDAS

☕ 10:30 – 11:00 | Coffee Break

11:00 – 11:45 | Lenys González-Valles – Abordaje Terapéutico de la microbiota en la neuroinflamación pediátrica.

11:45 – 12:30 | Adriana Peralta – Nutrición biomédica antiinflamatoria en neurodesarrollo

12:30 – 12:45 | Natalia Casari – Del síntoma a la bioquímica: una mirada integradora en EIM, PANDAS y TEA

🍽️ 12:45 – 13:45 | Almuerzo

13:450 – 14:30 | Julio Salazar – Metabolismo, conducta y modelo Deporte y Conducta

14:30 – 15:15 | Natalia Groppa y Débora Suárez – Hipersensibilidades alimentarias y regulación conductual

☕ 15:150 – 15:45 | Coffee Break

🧩 **BLOQUE IV – Intervención Interdisciplinaria y Acompañamiento Familiar**

15:45 – 16:30 | Romina Bianco – Herramientas psicoeducativas y acompañamiento a familias

16:30 – 17:15 | Carolina Carabajal – Modelos integrativos de atención pediátrica en PANS/PANDAS

17:15 – 17:45 | 🎓 Cierre Académico Institutional 2027

Este Congreso Internacional consolidará un espacio científico dedicado a la Neuroinmunología, el Eje Intestino–Cerebro y la Regulación Sistémica en el Neurodesarrollo, integrando investigación, práctica clínica y abordaje interdisciplinario en PANS/PANDAS.



Made with GAMMA

Sumate a BIOACTITUD 2026

El **4 y 5 de septiembre de 2026** en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la comunidad científica internacional se reunirá para construir un presente más informado y un futuro más saludable para los niños y familias que conviven con desafíos del neurodesarrollo.

Fecha

4 y 5 de septiembre de 2026

Sede

COFyNCF Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de Capital Federal

Rocamora 4045, CABA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Modalidad

Presencial y virtual (híbrido)

Arancel

Simbólico · Accesible · Inclusivo

Referencias científicas: Swedo SE et al. *Am J Psychiatry*; Chang K et al. *J Child Adolesc Psychopharmacol*; Frankovich J et al. *J Child Adolesc Psychopharmacol*; CDC. Autism Spectrum Disorder Data & Statistics.

