



MODALIDAD
VIRTUAL



CURSO INTERNACIONAL ULTRASONIDO CEREBRAL EN NEONATOS



DOCENTE INVITADO
Dra. Nora Cristina Balanian

MÉDICA PEDIATRA – NEONATÓLOGA
ESPECIALISTA EN ULTRASONIDO PERINATAL

Formación Académica

- Médico, Universidad de Buenos Aires (1980).
- Especialista en Pediatría, Sociedad Argentina de Pediatría (1984).
- Especialista en Neonatología, Ministerio de Salud y Acción Social (2001).
- Ecografista Perinatal, Escuela Municipal de Ecografía – Maternidad Ramón Sardá (1993).

Trayectoria Profesional

- Más de 30 años de experiencia en Neonatología y Cuidados Intensivos Neonatales en el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá.
- Jefa de División de Neonatología, Maternidad Ramón Sardá (2016–2022).
- Ecografista Pediátrica y Neonatal, Maternidad Ramón Sardá (1998–2022).
- Ecografista Pediátrica, Sanatorio Trinidad Mitre (2002–2012).

Actividad Docente

- Directora y Docente de cursos de Ecografía Cerebral, Pulmonar y POCUS Neonatal, en modalidad híbrida y asincrónica.
- Fundación Neonatológica Dr. Miguel Larguía (Funlarguía)
- Asociación de Médicos Municipales de la Ciudad de Buenos Aires (AMM – IDHS)
- Maternidad Ramón Sardá (2003–2025).
- Ayudante de Primera, Unidad Docente Hospital Maternidad Sardá, Carrera de Médicos Especialistas Universitarios en Neonatología – UBA (desde 1996).
- Docente del Curso de Ecografía Perinatal, Servicio de Diagnóstico por Imágenes – Maternidad Ramón Sardá.
- Directora del Curso Anual “Actualizaciones en Neonatología” – Maternidad Ramón Sardá.
- Instructora, Curso de Reanimación Cardiopulmonar Neonatal – Sociedad Argentina de Pediatría.
- Disertante y Coordinadora en jornadas, congresos y cursos nacionales e internacionales sobre Neonatología y Diagnóstico por Imágenes (2003–2025).

DOCENTE INVITADO
Dra. Nora Cristina Balanian

**MÉDICA PEDIATRA – NEONATÓLOGA
ESPECIALISTA EN ULTRASONIDO PERINATAL**

Soporte Científico y Producción Académica

Publicaciones recientes

- Células autólogas de sangre de cordón umbilical y placenta para la encefalopatía hipóxico isquémica: estudio exploratorio de seguridad y factibilidad.
 - Coautora. Arch Argent Pediatr. 2025;123(1):e202410366.
- PROEN. Programa de Actualización en Enfermería Neonatal – Sociedad Argentina de Terapia Intensiva.
 - Autora: Encefalopatía hipóxico-isquémica: diagnóstico y tratamiento. Editorial Médica Panamericana, 2023–2025.
 - Autora: Lesiones isquémico-hemorrágicas del prematuro. Editorial Médica Panamericana, 2023–2025.

Cursos dirigidos y colaboración científica

- Directora: Curso POCUS Cerebral en Neonatos – Asociación de Médicos Municipales, IDHS (2024).
- Directora: Curso POCUS en Neonatos – Funlarguía y Tecnoimagen (2024–2025).
- Directora: Curso Ecografía Cerebral y Pulmonar en el Recién Nacido – Fundación Neonatológica Dr. Miguel Larguía (2025).
- Disertante: Ultrasonografía Pulmonar, Universidad Maimónides (2025).
- Disertante: Injuria cerebral en el recién nacido de término, Curso de Residentes – Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2023).

Premios y Reconocimientos

- Beca Carrillo Oñativia, Ministerio de Salud (2003 y 2011).
- Lesiones placentarias y su asociación con lesiones cerebrales en prematuros de bajo peso y menores de 32 semanas.
- Premio Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2003 y 2004).
- Nutrición y crecimiento en pacientes prematuros con riesgo de enfermedad pulmonar crónica.

Sociedades Científicas

- Miembro Titular, Sociedad Argentina de Pediatría.
- Miembro y Vocal Titular, Asociación Argentina de Perinatología.
- Miembro del Centro de Estudios Fetoneonatales (CEFEN) – Coordinadora de las Áreas de Recomendaciones y Perinatología (2006–2008).
- Coordinadora, Red de Neonatología – Prevención de la Injuria Cerebral, Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.



DOCENTE INVITADO
Dra. Marta Isabel López

MÉDICA PEDIATRA - NEONATÓLOGA
ESPECIALISTA EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES PEDIÁTRICO

Formación Académica

- Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires (1998–2006).
- Especialista en Diagnóstico por Imágenes Pediátrico, Facultad de Medicina – UBA, UDH Hospital Pedro de Elizalde (2020).
- Especialista en Neonatología, Facultad de Medicina – UBA, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2011).
- Certificación en Neonatología, Sociedad Argentina de Pediatría y Ministerio de Salud de la Nación (2011–2012).
- Especialista en Clínica Pediátrica, UBA y Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito II (2010).
- Especialista en Pediatría, Ministerio de Salud de la Nación (2011).

Formación de Posgrado y Residencias

- Residencia Médica en Clínica Pediátrica con orientación en Neonatología, Hospital Zonal General de Agudos “Narciso López de Lanús” (2006–2009).
- Residencia Postbásica en Neonatología, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2009–2011).
- Jefatura de Residencia en Neonatología, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2011–2012).
- Instructora de Residentes de Pediatría, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2012–2013).

DOCENTE INVITADO
Dra. Marta Isabel López

MÉDICA PEDIATRA – NEONATÓLOGA
ESPECIALISTA EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES PEDIÁTRICO

Actividad Profesional

- Médica de Planta – Servicio de Neonatología, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2018 – actualidad).
- Médica Titular de Guardia – Neonatología, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2015–2018).
- Médica Interina y Suplente de Guardia – Neonatología, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2012–2015).

Actividad Docente

- Vicedirectora del curso Ecografía Pulmonar y Cerebral Neonatal: Curso Teórico-Práctico, FUN Languía (2025).
- Docente del curso POCUS en Neonatología – 2° Edición, FUN Languía (2025).
- Docente del curso POCUS Cerebral en Neonatos – 1° Edición, IDHS / Asociación de Médicos Municipales de la Ciudad de Buenos Aires (2024).
- Docente del curso POCUS en Neonatología, FUN Languía (2024).
- Secretaria del curso Ampliando la mirada sobre el primer mes de vida, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá (2013).
- Instructora en Reanimación Cardiopulmonar Neonatal, Sociedad Argentina de Pediatría (desde 2013).
- Docente del Programa “Maternidad Segura y Centrada en la Familia”, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires y UNICEF (2016–2017).

Producción Científica y Publicaciones

- Guía de Práctica Clínica: Aplicaciones de la ecografía pulmonar en neonatología, Rev. Sardá N°1 (2025).
- Guía de Práctica Clínica: Recomendaciones para el manejo de la hipotensión en el recién nacido pretérmino, Rev. Sardá N°1 (2025).
- Manejo del paciente con hipertensión pulmonar persistente en el recién nacido, Rev. Hosp. Mat. Inf. Ramón Sardá, 3(5):244 (2020).
- Consenso para el manejo inicial del síndrome de dificultad respiratoria (SDR) en recién nacidos de muy bajo peso, Rev. Hosp. Mat. Inf. Ramón Sardá, 3(5):257 (2020).
- Opacidad pulmonar en radiografía de tórax: ¿es siempre neumonía?, 2° Congreso Argentino de Medicina Interna Pediátrica (2019).



PRESENTACIÓN DEL CURSO

Este curso está diseñado para capacitar a profesionales de la salud en la evaluación ecográfica del cerebro neonatal y del lactante, una herramienta esencial en unidades de cuidados intensivos y en la práctica ambulatoria.

La ecografía cerebral, por ser un método no invasivo, portátil y libre de radiación ionizante, permite el diagnóstico, monitoreo y pronóstico de múltiples patologías neurológicas en el recién nacido.

Los participantes aprenderán a:

- Realizar estudios ecográficos cerebrales mediante ventanas acústicas y cortes específicos, reconociendo las diferencias entre el cerebro del prematuro y del recién nacido a término.
- Identificar malformaciones congénitas, trastornos del cierre del tubo neural, de la migración neuronal y patologías de la fosa posterior.
- Diagnosticar y clasificar lesiones isquémico-hemorrágicas, hidrocefalia poshemorrágica y stroke neonatal.
- Aplicar el Doppler cerebral para la valoración hemodinámica y la detección de encefalopatías hipóxico-isquémicas e infecciones cerebrales.

Una capacitación esencial para neonatólogos, pediatras, radiólogos y médicos intensivistas que buscan fortalecer sus competencias diagnósticas en neurosonografía neonatal, con un enfoque clínico, práctico e internacionalmente certificado.



¿Por qué *estudiar* el Curso internacional de **ULTRASONIDO CEREBRAL EN NEONATOS** *con nosotros?*



01 **Docentes especializados**
a nivel internacional



02
Plataforma
educativa 24/7



03 **Atencion personalizada**
y acompañamiento
permanente





PLAN ACADÉMICO

Día 1 – Técnica de estudio / Anatomía ecográfica

- Ventanas acústicas
- Cortes ecográficos
- Diferencias entre cerebro del prematuro, del recién nacido de término y del lactante

Día 2 – Malformaciones cerebrales

- Embriología
- Trastornos del cierre del tubo neural
- Patologías de la línea media
- Trastornos de la migración neuronal
- Patología de la fosa posterior
- Lesiones quísticas
- Hidrocefalias congénitas

Día 3 – Lesiones isquémico-hemorrágicas cerebrales

- Lesiones hemorrágicas e isquémicas del recién nacido
- Clasificación de las hemorragias intracraneanas
- Clasificación de las lesiones isquémicas
- Medición de la hidrocefalia poshemorrágica
- Stroke neonatal
- Detección ecográfica de secuelas a largo plazo

Día 4 – Encefalopatía hipóxico-isquémica

- Nociones y utilización del Doppler cerebral
- Infecciones cerebrales intrauterinas y adquiridas

Presencia *Internacional*



- México
- Guatemala
- El Salvador
- Honduras
- Nicaragua
- Costa Rica
- Panamá
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Bolivia
- Paraguay
- Argentina
- Chile

 contacto@cayudi.com

 [@cayudi.internacional](https://www.facebook.com/cayudi.internacional)

 [@cayudi.internacional](https://www.instagram.com/cayudi.internacional)

Organiza:



Auspicia:

