

# EDAI.

---

## International Conference 4th Edition

---

Condiciones del  
Neurodesarrollo en  
Niños/as y Adolescentes

---

CosmoCaixa 05.06—  
Barcelona 06.06.25



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Drets Socials  
i Inclusió**

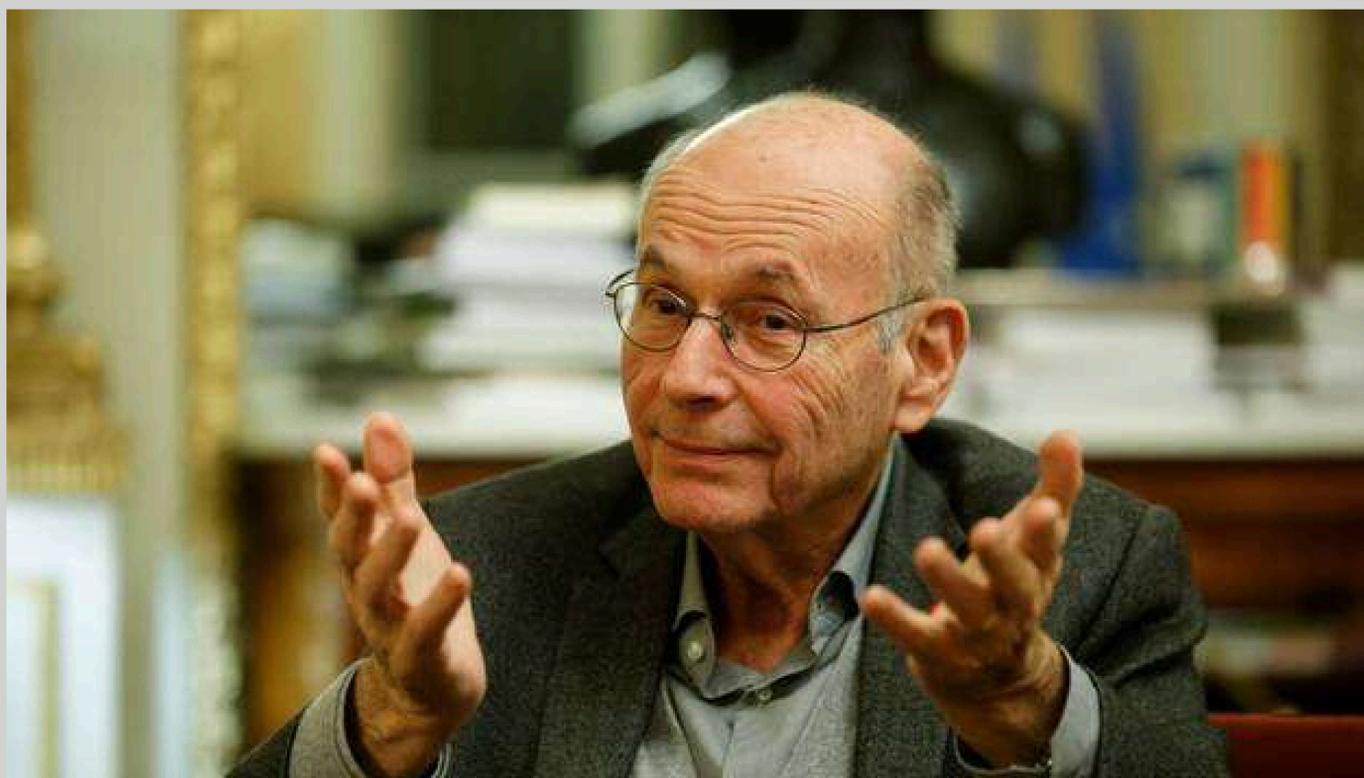


**Fundació "la Caixa"**

---

# Speakers

## Honorary Keynote Lecture: Borys Cyrulnik



**Boris Cyrulnik, reconocido neurólogo, psiquiatra y pionero en el campo de la resiliencia, ha dedicado décadas a transformar nuestra comprensión del desarrollo humano y la superación personal. A sus 87 años, su sabiduría y aportaciones revolucionarias siguen inspirando a profesionales de todo el mundo.**

**Una oportunidad única para conectar su legado y su énfasis en el respeto por la individualidad con nuestra misión de promover prácticas basadas en la evidencia en neurodesarrollo y atención multidisciplinar.**

**Únete a nosotros para celebrar su trayectoria y descubrir cómo sus ideas han contribuido a dar forma al futuro de las intervenciones terapéuticas y educativas. ¡No te lo pierdas!**

---

# Speakers



## Tony Charman.

King's College, London

---

Psicólogo clínico y experto en autismo, es profesor emérito de Psicología clínica infantil en el Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience. Autor de más de 450 artículos científicos.



## Antonia Hamilton.

University College, London

---

Profesora de Neurociencia social en el Institute of Cognitive Neuroscience, su trabajo de investigación se especializa en las neuronas espejo.



## Leticia Asenjo.

EDAI - Universitat de Barcelona

---

Psicóloga y escritora, es cofundadora y codirectora de EDAI. Su campo de investigación es la mentalización, dentro del programa de doctorado Brain, Cognition, and Behavior. Supervisora de MBT-F acreditada por el Anna Freud Centre.



## Michael Lombardo

Instituto Italiano de Tecnología, Milano

---

Director del Laboratorio de Trastornos del Autismo y el Neurodesarrollo (LAND) especializado en los mecanismos del desarrollo temprano relacionados con el autismo y el neurodesarrollo no normativo.

---

# Speakers



## Nelly Padilla.

Karolinska Institutet, Suecia

---

Neonatóloga y neurocientífica, es investigadora asociada especializada en identificar biomarcadores de neuroimagen para crear intervenciones personalizadas.



## Elena Martínez

EDAI - Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

---

Neuropediatra y profesora asociada en la Universidad Autónoma de Madrid. Colaboradora de EDAI. Su trabajo de investigación se centra en sueño y ritmo circadiano en las condiciones del neurodesarrollo.



## Pam Enderby

Sheffield University, Reino Unido

---

Profesora emérita y logopeda. Ha publicado más de 160 artículos académicos y liderado organizaciones, como el Royal College of Speech and Language Therapists y la Society for Research in Rehabilitation. Recibió un MBE en 1984 y un OBE en 2018 en reconocimiento a sus servicios en Logopedia en Reino Unido.



## Sakshi Ghai

London School of Economics

---

Profesora de Psicología y Ciencias del Comportamiento en la LSE. Postdoctorada en la Universidad de Oxford y doctorada en la Universidad de Cambridge. Premio Women of the Future del Reino Unido por su investigación sobre “Bienestar adolescente en la era digital”.



---

# Speakers



## Nicola Botting

City University of London

Profesora de Trastornos del Desarrollo, Ciencias del Lenguaje y la Comunicación. Editora en jefe de la revista *Autism & Developmental Language Impairments*. Especialista en lenguaje y comunicación (resultados lingüísticos y psicológicos de niños con bajo peso al nacer, autismo TEL y otras discapacidades del desarrollo).



## Covadonga Martínez

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Psiquiatra y Coordinadora de investigación del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Ha recibido el premio "Rising Star" del European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) por su trayectoria científica en el campo de los trastornos psicóticos y la prevención en salud mental.



## Jesús Molina

EDAI. Universitat de Barcelona

PhD, psicólogo general sanitario y psicoterapeuta en EDAI. Sus intereses se centran en investigación en Atención Temprana, la Dynamic Interpersonal Therapy (DIT) y la Mentalization-Based Therapy (formado en The Anna Freud Centre-EDAI School).



## Marta Arranz

Universitat de Barcelona

Trabajadora Social, PhD y Profesora Lectora en la Unitat de Formació i Recerca de Treball Social de la Universitat de Barcelona. Anteriormente trabajó en el ámbito de la atención temprana en los CDIAPs EDAI.



# Speakers



## Marta Forner

EDAI

---

Psicóloga General Sanitaria y Coordinadora del CDIAP EDAI Les Corts. Especializada en desarrollo infantil y juvenil, atención precoz e intervenciones centradas en la familia.



## Bárbara Viader

Universitat Autònoma de Barcelona

---

Terapeuta ocupacional y directora del CEIB. Especializada en pediatría, educación e integración sensorial por la Universidad de Liverpool y la Universidad del Sur de California. Docente en universidades nacionales e internacionales.



## Renata Muñoz

EDAI- Universidad de Salamanca

---

Fisioterapeuta en el CDIAP EDAI Sant Martí y Dra. en Neurociencias. Especialista en Neuropediatría con experiencia en el abordaje terapéutico de niños con trastornos neurobiológicos y del desarrollo.



## María Martín

EDAI

---

Psicóloga sanitaria especializada en actualización e intervención psicológica y salud mental. Coordinadora de la EDAI School of Neurodevelopment and Mental Health y psicóloga en el CDIAP EDAI Sant Martí.



---

# Speakers



## Irene León

EDAI. Universitat Oberta de Catalunya

Terapeuta ocupacional y directora de EDAI Madrid. Especialista en rehabilitación neurológica, trastornos del neurodesarrollo y dificultades en la escritura manual. Experiencia en intervención para personas con patología neurológica de carácter congénito o adquirido.



## Alicia Portillo

EDAI. Universidad CEU San Pablo

Fisioterapeuta y Coordinadora del CAT EDAI Retiro. Investigadora en EDAI Research Unit y experta en atención temprana, y fisioterapia pediátrica y neonatológica. Especialista en psicomotricidad.



## Mari Ángeles Ruz

EDAI

Terapeuta ocupacional y psicóloga, Coordinadora de EDAI Granada. Formada en Integración Sensorial por la Universidad del Sur de California. Especialista en dificultades de la alimentación infantil y en intervención desde la TO pediátrica en problemas de escritura.



# Speakers

## Guest Speaker Organization: Centre educatiu i terapèutic Carrilet



El equipo de investigación y formación de Carrilet forma parte de la cooperativa Carrilet, entidad que atiende a personas con TEA y sus familias desde 1974. Han celebrado sus 50 años de historia y será un honor contar con ellos en estas Jornadas.

### Ponentes:

Lourdes Busquets. Psicóloga  
Àngels Morral. Psicomotricista  
Júlia Miralbell. Neuropsicóloga



# Programa

**Jueves**  
**5 de junio de 2025**

09:00-10:00	Auditorio	<b>Sueño y cronobiología en Trastornos del Neurodesarrollo</b> Dra. Elena Martínez, Neuropediatra en EDAI y en el Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid.
10:00-10:30		<b>Desayuno</b>
10:30 -11:00	Auditorio	<b>Inauguración Institucional</b> EDAI, Departament de Drets Socials i Inclusió, Gencat, y La Unió Catalana d'Hospitals.
11:00-12:00	Auditorio	<b>Escuchar a los más pequeños: Intervenciones basadas en los derechos de los niños/as en los servicios de Atención Temprana</b> Leticia Asenjo, Psicóloga y escritora, cofundadora y codirectora de EDAI, experta en Mentalización.
12:00-13:00	Auditorio	<b>Prematuridad y desarrollo cerebral: retos y oportunidades para el Neurodesarrollo y la Salud Mental</b> Dra. Nelly Padilla, Neonatóloga y neurocientífica, investigadora del Instituto Karolinska de Estocolmo.
13:00-14:00		<b>Almuerzo y Exposición de Pósteres</b>
14:00-15:00	Auditorio	<b>Prevención del bullying como estrategia en Salud Mental Premio "Rising Star" del European College of Neuropsychopharmacology (ECNP).</b> Dra. Covadonga Martínez, Psiquiatra, Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

# Programa

## 15:00-16:00 Sesiones paralelas

Auditorio	Sala Sigma	Sala Gamma
<p><b>Cómo prevenir el abandono en terapias infantiles: soluciones basadas en la evidencia</b></p> <p>Jesús Molina, PhD, psicólogo general sanitario y psicoterapeuta en EDAI. Universitat de Barcelona.</p>	<p><b>¿Cómo crear entornos sensorialmente más inteligentes para niños/as con condiciones del Neurodesarrollo?</b></p> <p>Bárbara Viader, Terapeuta ocupacional y directora del Centro de Estimulación Infantil de Barcelona (CEIB).</p>	<p><b>Sesión Logopedia</b></p> <p>Ponente a confirmar.</p>

## 16:00-17:00 Sesiones paralelas

Auditorio	Sala Sigma	Sala Gamma
<p><b>La intencionalidad sensorio-motora primaria como falla básica en el Trastorno del Espectro Autista</b></p> <p>Lourdes Busquets, Àngels Morral, Júlia Miralbell. Centre Carrilet, Barcelona. Centro invitado de intervención de referencia en niños/as con autismo.</p>	<p><b>El caminar de puntillas en niños/as con TEA: abordaje fisioterapéutico de la marcha</b></p> <p>Renata Muñoz, PhD, Fisioterapeuta CDIAP EDAI Sant Martí. Doctorada en neurociencias, experta en Reeducción Postural Global y pediatría.</p>	<p><b>Promoción de la prevención en Atención Temprana: Abordaje de los factores sociales y apoyo a familias con Necesidades Específicas para un desarrollo infantil adecuado</b></p> <p>Marta Arranz, Trabajadora Social, PhD y Profesora en la Unidad de Investigación de Trabajo Social de la Universidad de Barcelona.</p>

# Programa

## Viernes 6 de junio de 2025

09:00-10:00	Auditorio T	<b>Beneficios y riesgos de las pantallas y nuevas tecnologías: partiendo de la evidencia (The Science of Digital Well-being )</b>  Dra. Sakshi Ghai. Profesora de Psicología y ciencias del comportamiento (LSE). Premio Women of the Future del Reino Unido por su investigación sobre el “Bienestar adolescente en la era digital”.
10:00-11:00	Auditorio T	<b>Complexity in early neurodevelopment in autism: Implications for early detection and support</b>  Tony Charman, Profesor de King’s College London. Psicólogo clínico y experto en autismo.
11:00-11:30		<b>Desayuno</b>
11:30-12:30	Auditorio T	<b>Decomposing heterogeneity in the AUTISMS</b>  Prof. Michael Lombardo, Director del Laboratorio de Trastornos del Autismo y el Neurodesarrollo (LAND), Istituto Italiano di Tecnologia, Milano, Italia. Especializado en los mecanismos del desarrollo temprano relacionados con el autismo y el neurodesarrollo.
12:30-13:30	Auditorio T	<b>Quantifying social interaction in autism: imitation and beyond</b>  Antonia Hamilton, Profesora de Neurociencia social en el Institute of Cognitive Neuroscience, University College London.
13:30-14:30		<b>Almuerzo y exposición de pósteres</b>
14:30-15:00	Auditorio	<b>EDAI R&amp;D Awards</b> Ceremonia de entrega de Premios

# Programa

15:00-16:00	Auditorio T	<b>El Neurodesarrollo del apego</b> Dr. Boris Cyrulnik, neurólogo, psiquiatra y pionero en el campo de la resiliencia
-------------	----------------	--

## 16:00-17:00 Sesiones paralelas

Auditorio T	Sala Sigma	Sala Gamma
<b>Using Real World Evidence to Improve the Management and Treatment of Neurodevelopmental and Mental Health Disorders</b>  Pam Enderby, Profesora emérita y logopeda de la University of Sheffield (RU).	<b>Desafíos en la vida diaria en niños/as TEA y su impacto en la calidad de vida</b>  M. Ángeles Ruz, Terapeuta ocupacional y psicóloga, Coordinadora de EDAI Granada. Irene León, Terapeuta Ocupacional y Directora de EDAI Madrid.	<b>Autoagresiones en Condiciones del Neurodesarrollo: Comprensión, intervención y retos en la población infantojuvenil</b>  María Martín, Psicóloga Clínica del CDIAP EDAI Sant Martí y coordinadora de EDAI School.

## 17:00-18:00 Sesiones paralelas

Auditorio T	Sala Sigma	Sala Gamma
<b>Narrative abilities of autistic and non-autistic adolescents: The role of mentalising and executive function</b>  Nicola Botting, Profesora de Trastornos del Desarrollo. City University of London.	<b>Ictiosis: más allá de la piel de pez</b>  Alicia Portillo Fisioterapeuta y Coordinadora del CAT EDAI	<b>Abordaje de las dificultades en la alimentación en niños 0-6 años</b>  Marta Forner, Psicóloga, Coordinadora CDIAP EDAI Les Corts

# EDAI Research & Development Awards



**Apoyando y promoviendo la investigación**

Los EDAI R&D Awards son nuestra propuesta para promover e incentivar la investigación y el desarrollo en el campo del neurodesarrollo y la salud mental infantil y juvenil, tanto a nivel nacional como internacional. Los participantes provienen de áreas como la neuropediatría, neonatología, psiquiatría, psicología, psicoterapia, neuropsicología, logopedia, trabajo social, educación social, fisioterapia, terapia ocupacional, psicomotricidad, pedagogía o psicopedagogía, entre otros.

El concurso de pósters científicos se celebra en el marco de la EDAI International Conference, donde se exhiben los pósters seleccionados. Los ganadores reciben apoyo económico y presentan su trabajo durante la sesión plenaria de la EDAI International Conference.

# Lugar



Inscríbete

## CosmoCaixa

CosmoCaixa es el Museo de Ciencias de Barcelona, siempre lleno de niños, niñas y estudiantes, es el entorno ideal para el aprendizaje y la curiosidad.

## Dónde

C. de Isaac Newton , 26  
08022 Barcelona

### Buses

H2, H4, V17, V15, V19, V13, 196 y 123

### FGC

L7, Av. Tibidabo

Créditos foto portada: Ghirigori Baumann

