

JORNADA NEUROCIENTÍFICA

Miércoles, 26 de abril de 2023

09:30-10:00 **Llegada de ponentes y público**

10:00-10:20 **Bienvenida**, Dña. Pilar García de la Granja,
Presidenta Fundación Querer

Inauguración, Dr. Enrique Ruiz Escudero,
Consejero de Sanidad, Comunidad de Madrid

Moderadora, Dra. M^a José Mas, *Neuropediatra,*
responsable de la Unidad de Neuropediatría de la
Xarxa Sociosanitaria Santa Tecla de Tarragona

10:20-10:50 **Interfaces cerebro-máquina y sus aplicaciones**
en enfermedades del sistema motor,
Dr. José Carmena, *Catedrático de Ingeniería*
Electrónica y Neurociencia en la Universidad de
California-Berkeley, y fundador y co-CEO de Iota
Biosciences

10:50-11:15 **Modelos animales para entender y curar los**
trastornos del neurodesarrollo,
Dra. Aixa V. Morales García,
Científica del Instituto Cajal (C.S.I.C.)

11:15-12:30 **MESA I: Importancia de las investigaciones**
científicas en las políticas de educación especial,
. Beatriz Gómez, *Maestra de Educación Espacial,*
CEE Jean Piaget de Zaragoza
. Monserrat Gomendio, *Profesora de Investigación*
del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)
. Carlos Valiente, *Presidente ANCEE*
. Dr. Tomás Ortiz, *Catedrático emérito de Psicología*
médica, Facultad de Medicina, U. Complutense Madrid
. Ferrán Rierra, *Director Pedagógico, Colegio Llissach y*
Colegio La Gleva, en Barcelona

12:30-13:00 **Pausa Café**

13:00-13:30 **Impacto de una combinación de probióticos**
sobre la microbiota en niños con alteraciones
del neurodesarrollo y su influencia en la mejora
del lenguaje, evolución conductual y aprendizaje,
Dr. Pablo Lapunzina, *Coordinador del Instituto de*
Genética Médica y Molecular del Hospital Universitario
La Paz y Director Científico del CIBERER

JORNADA NEUROCIENTÍFICA

Miércoles, 26 de abril de 2023

13:30-14:00 **Actividad neuronal a través de estimulación no**
invasiva, Dr. Álvaro Pascual-Leone, *Catedrático de*
Neurología, Harvard Medical School

14:00-16:00 **Pausa Comida**

16:00-16:30 **Implicación de los conjuntos neuronales en la**
enfermedad neuronal, Dr. Rafael Yuste, *Profesor de*
Ciencias Biológicas, Universidad Columbia

16:30-17:00 **Inglés como segunda lengua: metodología**
desarrollada por la Fundación Querer, Daniel de
las Heras, *Lingüista e Investigador y Benjamín Pitters,*
profesor de Inglés en el Cole de Celia y Pepe

17:00-18:00 **MESA II: Presentación de resultados proyectos**
Fundación Querer
Proyecto: Sonrisa Duchenne, Dr. Pablo Nogueira,
Personal Docente Investigador, ESNE | UDIT Universidad
de Diseño y Tecnología

Proyecto: Impacto de las terapias visuales en el
rendimiento académico de los niños con trastornos
neurológicos, Cristina San Juan, *Optometrista,*
Directora Salud Visión

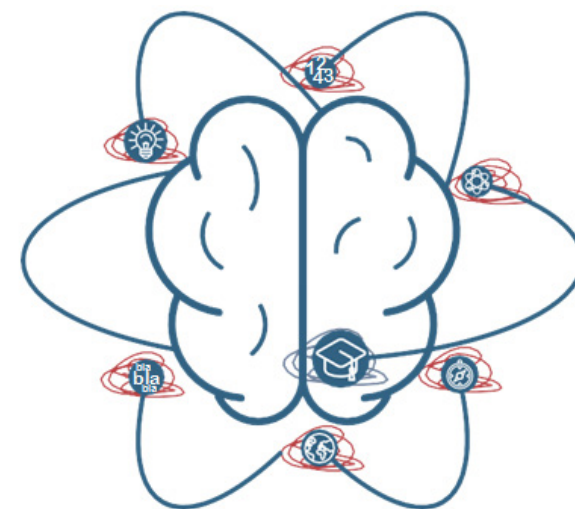
Proyecto: La Música Cura, Dr. Adrián García Ron,
Neuropediatra del Instituto del Niño y del Adolescente
del H.U Clínico San Carlos

Proyecto: Modulación y Reactividad Sensorial en
el Aprendizaje, Susana Lominchar, *Directora del Cole*
de Celia y Pepe, colaboración con Fundación Caixa

18:00-18:30 **Preguntas finales y clausura del día**
Dña. Pilar García de la Granja

IV Jornadas Neurocientíficas y Educativas

enfocadas a **Enfermedades**
Neurológicas Infantiles y
Trastornos del Lenguaje



26 - 27 de abril de 2023



F U N D A C I Ó N
Q U E R E R

Edificio All In One
de Caixabank
Plaza Colón, 1 - 28001
Madrid



JORNADA NEUROCIENTÍFICA

Jueves 27 de abril de 2023

09:30-10:00 Llegada de ponentes y público

10:00-10:10 **Bienvenida, Dña. Pilar García de la Granja,** Presidenta de la Fundación Querer
Moderadora, Dra. M^a José Mas, Neuropediatra, responsable de la Unidad de Neuropediatría de la Xarxa Sociosanitaria Santa Tecla de Tarragona

10:10-10:40 **Periodos críticos en el desarrollo cerebral, Dr. Óscar Marín,** Director, MRC Centre for Neurodevelopmental Disorders & Centre for Developmental Neurobiology

10:40-11:20 **The Thalamus as a Target for Seizure Reduction, Dr. Steven Wolf, MD, FAES, Director of Pediatric Epilepsy and Patricia McGoldrick, NP, MSN, MPA, FAES Director of TSC Program, both at Boston Children's Health Physicians of New York and Connecticut and Maria Fareri Children's Hospital of Westchester Medical Center. Clinical Professors- New York Medical College.**

11:20-12:30 **MESA III: TERAPIAS AVANZADAS**

. **Dr. Lluís Montliu,** Investigador Científico del CSIC Departamento de Biología Molecular y Celular Centro Nacional de Biotecnología

. **Dra. Ángeles García Cazorla,** Neuropediatra e investigadora. Líder del grupo de neurometabolismo y directora de investigación en el departamento de neurología del Hospital Sant Joan de Déu en Barcelona.

. **Álvaro Hidalgo Vega,** Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la UCLM y Presidente de la Fundación Weber

. **Dra. Gloria González,** Directora de innovación y transferencia e investigadora del Cima-Universidad de Navarra y directora científica de Vivet therapeutics

12:30-13:00 Pausa Café

13:00-13:30 **Terapias dirigidas en epilepsia, Dr. Antonio Gil-Nagel Rein,** Director Programa Epilepsia, Hospital Ruber Internacional Madrid

13:30-14:00 **Genes y ambiente: Un enfoque evolutivo de la enfermedad, Dr. Ángel Carracedo,** Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela y Director de la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica (Servicio Gallego de Salud)

14:00-14:30 **Preguntas finales y Clausura de las jornadas**

D. Juan Abarca, Presidente HM Hospitales

D. Enrique Ossorio Crespo, Consejero de Educación, Comunidad de Madrid

Dña. Pilar García de la Granja, Presidenta Fundación Querer

Por orden de participación:



Pilar García de la Granja



Enrique Ruiz Escudero



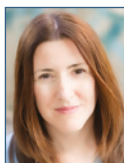
M^a José Más



José Carmena



Aixà V. Morales



Beatriz Gómez Gil



Montserrat Gomendio



Carlos Valiente



Tomás Ortiz



Ferrán Riera



Pablo Lapunzina



Álvaro Pascual-Leone



Rafael Yuste



Daniel de las Heras



Benjamín Pitters



Pablo Nogueira



Cristina San Juan Bermejo



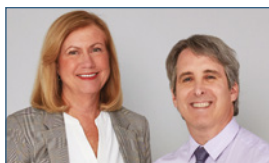
Adrián García Ron



Susana Lominchar



Óscar Marín Parra



Patricia McGoldrick



Steven Wolf



Lluís Montliu



Gloria González



Ángeles García Cazorla



Álvaro Hidalgo Vega



Antonio Gil-Nagel



Ángel Carracedo



Juan Abarca



Enrique Ossorio Crespo



FUNDACIÓN
QUERER

Con la colaboración de:



Información e inscripciones:

IV Jornadas Neurocientíficas y Educativas enfocadas a las Enfermedades Neurológicas Infantiles y Trastornos del Lenguaje
Tienda Solidaria (fundacionquerer.org)