

## 20 AÑOS DE NEURODESARROLLO

Veinte años no es nada y es mucho. Nada porque la realidad de una o dos generaciones apenas representan una minúscula gota de agua en el océano de la historia de la humanidad. Mucho si contemplamos los relevantes cambios referidos a los trastornos del neurodesarrollo (TND) que tienen que ver con las evidencias neuroanatómicas, bioquímicas, neurofisiológicas y genéticas, especialmente referidas a la corteza prefrontal cerebral.

Neuropediatras, psiquiatras infantiles y de la adolescencia, psicólogos, pedagogos y psicopedagogos, logopedas, biólogos, genetistas, terapeutas en atención temprana, etc., de todos ellos hemos aprendido mutuamente, permitiendo el intercambio de experiencias esta larga continuidad. Ahora con el formato de un consolidado Congreso Internacional sobre Trastornos del Neurodesarrollo es el momento de dar las gracias a todos los que han sido ponentes y autores de los manuscritos que la editorial Viguera publicó en los veinte suplementos correspondientes.

Destacamos en este señalado aniversario la nueva participación de Ami Klin (Atlanta, USA), que en el manuscrito de su conferencia de clausura manifiesta que "el futuro de la medicina del neurodesarrollo tiene el potencial de ubicar la neurología infantil a la vanguardia de un amplio esfuerzo de salud pública para optimizar los resultados del desarrollo neurológico de los niños nacidos con una mayor prevalencia y mayor diversidad de cargas genéticas, pre y perinatales y ambientales que comprometen el desarrollo cerebral y conducen a discapacidades para toda la vida".

Veinte años en torno al neurodesarrollo han posibilitado a muchos profesionales de distintos ámbitos acceder a importantes fuentes de conocimientos. Se han recibido enseñanzas de ilustres especialistas de distintas áreas y especialidades que nos han enriquecido enormemente, elevando el nivel del desempeño profesional de los interesados que acudieron a estas actividades en Valencia. Recordamos algunos ponentes invitados especiales como Marín Padilla, Russell Barkley, Roberto Tuchman, Albert Galaburda, Joaquín Fuster, Steve Faraone, Antonieta Rebollo, Xavier Castellanos, Katya Rubia, Ami Klin, etc...

Como dice el tango de Gardel, "que veinte años no es nada", apostamos por continuar esta andadura en beneficio de los niños afectados con estos trastornos y de sus familias. Esperamos además, también emulando la célebre canción de Serrat, que en un futuro los que continúen puedan decir que "hace veinte años que teníamos veinte años".  
**¡Bienvenidos al XX Congreso T. Neurodesarrollo de Valencia!**

Dr. Fernando Mulas  
Presidente Comité Organizador

AVANCE DEL XXI CONGRESO TND  
9 y 10 de marzo 2019

## AVALES:



## COLABORADORES:



## PRECIO INSCRIPCIONES (€) DEL XX CONGRESO (Cuota única):

Hasta 15 Febrero	250 €
A partir del 16 Febrero	300 €

INSCRIPCIONES: A través de la secretaría técnica o en la web: [congreso2018.invanep.com](http://congreso2018.invanep.com)

Anuncio del MASTER en TDAH on line, de carácter oficial y universitario por la Universidad de VIC. Acreditado con 60 créditos ECTS. Comienzo 3ª edición en Octubre 2018. Información: <http://www.ineurocampus.com/tdah>  
Los inscritos en el XX Congreso T. Neurodesarrollo tienen un 10% de descuento.



MÁSTER EN TRASTORNO  
POR DÉFICIT DE ATENCIÓN/  
HIPERACTIVIDAD

## ORGANIZACIÓN:



C/. Artes Gráficas, 23 bajo 46010 VALENCIA  
Teléfono 96 361 33 00  
secretaria@invanep.com

## SECRETARÍA TÉCNICA:

Viajes El Corte Inglés - División de Congresos  
C. C. Ademuz - C/ Pio XII, 51 - 46025 Valencia  
T. (+34) 963 107 189  
E-mail: [congresos.valencia@viajeseci.es](mailto:congresos.valencia@viajeseci.es)  
Imprime: Centro Especial de Empleo (IVAS)



## PROGRAMA

# XX CONGRESO

## INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO

Valencia, 9 y 10 de Marzo de 2018  
Colegio Oficial de Médicos de Valencia



L. LONGEDO, S.T. acrílico (2012)

## CONFERENCIA INAUGURAL Y DE CLAUSURA

Ami Klin, Phd

Marcus Autism Center, Children's Healthcare of Atlanta and Emory University School of Medicine. Atlanta. USA

## ORGANIZACIÓN

Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica (INVANEP)

web: [congreso2018.invanep.com](http://congreso2018.invanep.com)

SOLICITADA ACREDITACIÓN (2,8 CREDITOS EN 2017) POR COMISIÓN FORMACIÓN CONTINUADA C.V., SISTEMA NACIONAL DE SALUD (SNS).  
CONCEDIDO EL RECONOCIMIENTO DE INTERÉS CIENTIFICO-SANITARIO

## XX CONGRESO

VIERNES 9 MARZO 2018

- 08:15 Recogida de la documentación.  
08:50 Presentación del XX Congreso.  
Fernando Mulas (Valencia)

22  
CONFERENCIAS  
PLENARIAS

### TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)

#### CONFERENCIA INAUGURAL

**Moderación 1ª sesión:** Fernando Mulas y B. Mairena.

- 09:00 Conquistar el abismo entre la genética molecular y el comportamiento: soluciones para la búsqueda de genes de alto rendimiento y la investigación de genes y comportamientos.  
Ami Klin (Atlanta, USA).
- 09:45 Coloquio  
09:55 Actualización del análisis genético de los trastornos del neurodesarrollo..  
Javier García Planells (Valencia)
- 10:20 Regresión autista (No todo es lo que parece).  
Víctor Ruggieri (Buenos Aires, Argentina)
- 10:45 Coloquio  
11:00 Descanso. Pausa café  
11:30 INAUGURACIÓN OFICIAL.  
Honorable Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública  
Ilma. Presidenta del Colegio Oficial de Médicos de Valencia.
- Moderación 2ª sesión:** Víctor Ruggieri y M. Tudela.
- 12:00 TEA y prematuridad:Hacia un programa específico de cribado prospectivo.  
Ricardo Canal (Salamanca)
- 12:25 TEA y alteraciones de conducta.  
Amaia Hervás (Barcelona)
- 12:50 Estabilidad del Cociente Intelectual en niños TEA.  
Juan Martos (Madrid)
- 13:15 MEMORIAL DR. MUÑOZ YUNTA  
Alteraciones magnetoencefalográficas perisilvianas en pacientes con TEA.  
Montse Palau (Barcelona)
- 13:40 Coloquio  
14:15 Comida de trabajo para los inscritos al XX congreso
- 15:45 **PRESENTACIÓN DE 12 POSTERS LIBRES A LOS BLOQUES TEMÁTICOS.**  
**Moderadores:** R. Gandía, R. Herrero, A. Martínez Carrascal y M. Sirera.

#### NEURODESARROLLO

**Moderación 3ª sesión:** J. Pantoja y P. Roca.

- 16:30 Neurofuncionalidad ejecutiva: estudio comparativo en altas capacidades.  
Sylvia Sastre (Logroño)
- 16:55 Síndrome de Moyamoya: aspectos neuropsicológicos, genéticos y de neuroimagen..  
Raúl Espert (Valencia)

- 17:20 Coherencia interhemisférica cerebral en niños TEA tras la delfinoterapia.  
Pedro Ortiz (Valencia)
- 17:45 Epilepsia, cognición y dieta cetogénica.  
Juan José García Peñas (Madrid)
- 18:10 Coloquio.  
18:30 Descanso.

#### LENGUAJE

**Moderación 4ª sesión:** R. Almendral y G. Lorenzo

- 18:45 Intervención en comunicación en niños con TEA. Estudio de casos.  
Inma Bauxauli (Valencia)
- 19:10 Amnesia del desarrollo en niños con daño cerebral temprano.  
J. Narbona (Pamplona)
- 19:35 Los niños con Trastorno del Lenguaje: el aprendizaje de las matemáticas.  
Amparo Ygual (Valencia)
- 20:00 Coloquio.  
20:15 Cierre de jornada.

#### SÁBADO 10 MARZO 2018

### TRASTORNO POR DÉFICIT ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD (TDAH)

**Moderación 5ª sesión:** A. Fernández y F. Moreno.

- 09:00 Pre diagnóstico del TEA y convergencias con el TDAH.  
Fernando Mulas (Valencia)
- 09:25 Bases neurobiológicas del TEA y TDAH: diferenciación neural y sinaptogénesis.  
Salvador Martínez (Alicante)
- 09:50 Neurodesarrollo y fenocopias del TDAH: diagnóstico diferencial.  
Alberto Fernández Jaén (Madrid)
- 10:15 El eje intestino-cerebro en el TDAH: papel de la microbiota.  
Josep-Antoni Ramos Quiroga (Barcelona)
- 10:40 Coloquio.  
11:00 Descanso. Pausa café.  
**Moderación 6ª sesión:** E. Cardó y L. Abad.
- 11:30 Detección temprana del TDAH en Preescolares, comparación con controles sanos.  
César Soutullo (Pamplona)
- 11:55 ¿Qué conocimiento tienen los maestros sobre el TDAH?.  
Esther Cardó (Palma de Mallorca)
- 12:20 Conducta adaptativa y aprendizaje de niños con trastornos del desarrollo: TEA y TDAH. Efecto del funcionamiento ejecutivo.  
Ana Miranda (Valencia)
- 12:45 Coloquio  
13:00 **CONFERENCIA DE CLAUSURA**  
Las próximas generaciones de niños con trastornos del espectro autista y el futuro de la medicina del neurodesarrollo.  
Ami Klin (Atlanta, USA).
- 14:00 Cierre del XX Congreso y conclusiones.

### CONFERENCIA INAUGURAL Y DE CLAUSURA

**Klin, Ami:** Director of Marcus Autism Center at Children's Healthcare of Atlanta and Emory University School of Medicine. Atlanta (USA).

#### RELACIÓN DE PONENTES

**Bauxauli, Inmaculada:** Logopeda. Profesora de Grado de Logopedia. Universidad Católica. Valencia.

**Canal Bedia, Ricardo:** Profesor en la Facultad de Psicología de la Universidad de Salamanca, e integrante del grupo de investigación sobre TEA del Instituto de Salud Carlos III. Salamanca

**Cardó, Esther:** Neuropediatra. Médico Adjunto Hospital Son Llàcer. Profesora Asociada de la Facultad de Psicología. Universidad de las Islas Baleares. Palma de Mallorca.

**Espert, Raúl:** Dpto. Psicobiología UV. Unidad de Neuropsicología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

**Fernández Jaén, Alberto:** Neuropediatra. Responsable de la Unidad de Neurología Infantil. Hospital Universitario Quirón. Madrid.

**García Peñas, Juan José:** Neuropediatra. Sección de Neuropediatra. Hospital Universitario Niño Jesús. Madrid.

**García Planells, Javier:** Director Científico del Instituto de Medicina Genómica. Codirector del Programa de Postgrado de Genética Médica de la Universidad de Valencia.

**Hervás, Amaia:** Psiquiatra infanto-juvenil. Jefe de Psiquiatría infantil y juvenil. Hospital Universitario Mutua de Tarrasa. Directora de la UETD. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona.

**Martínez, Salvador:** Catedrático del Dpto. de Histología y Anatomía Humana, F. de Medicina de la Universidad Miguel Hernández, Elche. Director del laboratorio de Embriología Experimental del Instituto de Neurociencias, UMH-CSIC. Alicante.

**Martos, Juan:** Psicólogo. Asesor Técnico de la Asociación de Padres de Niños Autistas (APNA). Director del Centro DELETREA. Madrid.

**Miranda, Ana:** Catedrática de Psicología Evolutiva y de la Educación. Facultad de Psicología. Universidad de Valencia.

**Palau, Montserrat:** Psicóloga clínica, psicoterapeuta. (Barcelona)

**Mulas, Fernando:** Neuropediatra del Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica (INVANEP). Presidente de la Sociedad Valenciana de Neuropediatría (SVANP). Director del XX Congreso. Valencia.

**Narbona, Juan:** Unidad de Neuropediatría Clínica Universidad de Navarra y Facultad de Medicina Universidad de Navarra, Pamplona.

**Ortiz, Pedro:** Neurofisiólogo. Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica (INVANEP). Valencia

**Ramos-Quiroga, Josep Antoni:** Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona.

**Ruggieri, Víctor:** Jefe de Clínica. Sº Neurología, Hospital J.P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina.

**Sastre, Sylvia:** Catedrática de Psicología Evolutiva. Facultad de Psicología. Universidad de La Rioja. Logroño.

**Soutullo, César:** Director, U. de Psiquiatría Infantil y adolescente. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

**Ygual Fernández, Amparo:** Dpto. Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad de Valencia.

#### RELACIÓN DE MODERADORES

**Abad, Luis:** Psicopedagogo. Director de los centros de desarrollo cognitivo RED CENIT de Valencia y Castellón

- **Almendral, Raquel:** Neuropediatra. Unidad Neuropediatría, Hospital General de Tomelloso. Ciudad Real

- **Gandía, Rubén:** Neuropediatra. Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica INVANEP

- **Herrero, Raquel:** Psicóloga, Centro Desarrollo Cognitivo RED CENIT

- **Lorenzo, Gustavo:** Neuropediatra, Hospital Ramón y Cajal. Madrid

- **Mairena, Berta:** Psicóloga. Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica INVANEP

- **Martínez Carrascal, Antonio:** Neuropediatra, Jefe Servicio Pediatría, Hospital de Requena, Valencia

- **Moreno, Francisca:** Psicóloga, Centro Desarrollo Cognitivo RED CENIT

- **Pantoja, Jorge:** Neuropediatra, Jefe Servicio Pediatría, Hospital La Plana, Villarreal, Castellón

- **Roca, Patricia:** Psicóloga. Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica INVANEP

- **Sirera, Marian:** Psicóloga, Centro Desarrollo Cognitivo RED CENIT

- **Tudela, María:** Directora del Centro de Integración Sensorial (CIS) de RED CENIT.